



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

यह **NOTES** Disha Online Classes के द्वारा तैयार किया गया है |
इसमें वर्ष 2011 से 2023 तक के सभी **वस्तुनिष्ठ प्रश्न** हैं जो बिहार बोर्ड के द्वारा पूछे गए हैं | इसमें आपको कई प्रश्न Repeat मिलेंगे क्योंकि बोर्ड परीक्षा में प्रश्न Repeat करते ही हैं |
आपके परीक्षा में इस (**Science**) विषय से 80 Objective प्रश्न आएंगे जिनमें से लगभग **60-70 प्रश्न** इसी NOTES से होंगे | आप इस NOTES को कई बार पढ़कर इसकी तैयारी अच्छे से कर लीजिए |

“धन्यवाद”

लेखक की कलम से संजय सर

1. हीलियम कैसा तत्व है?

- (A) अक्रिय
- (B) क्रियाशील
- (C) सक्रिय
- (D) उदासीन

5. -OH का क्रियाशील मूलक कौन है?

- (A) कीटोन
- (B) एल्डिहाइड
- (C) अल्कोहल
- (D) इनमें से कोई नहीं

2. जल में हाइड्रोजन तथा ऑक्सीजन की परमाणु संख्याओं का अनुपात है?

- (A) 2:1
- (B) 2:3
- (C) 3:1
- (D) 2:2

6. प्रकृति में ऑक्सीजन का संतुलन कैसे बना रहता है?

- (A) संयोजन क्रिया
- (B) प्रकाश संश्लेषण
- (C) अपघटन
- (D) इनमें से कोई नहीं

3. आवर्त सारणी में कितने आवर्त हैं?

- (A) सात
- (B) नौ
- (C) आठ
- (D) बारह

7. पौधों में श्वसन क्रिया के अन्तर्गत ATP के टूटने से कितनी ऊर्जा मुक्त होती है?

- (A) 30.5 kJ/mol
- (B) 305 kJ/mol
- (C) 3.5 kJ/mol
- (D) इनमें से कोई नहीं

4. सिलिकॉन क्या है?

- (A) धातु
- (B) अधातु
- (C) उपधातु
- (D) इनमें से कोई नहीं

8. मानव हृदय में कितने कोष्ठ होते हैं?

- (A) दो
- (B) आठ
- (C) एक
- (D) चार



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

9. मानव हृदय का औसत प्रकुंचन दाब है लगभग

- (A) 120 mmHg
- (B) 150 mm Hg
- (C) 90 mm Hg
- (D) इनमें से कोई नहीं

10. पौधों में वाष्पोत्सर्जन किस भाग में होता है?

- (A) जड़
- (B) तना
- (C) पत्ता
- (D) फूल

11. कृत्रिम वृक्क किन अपशिष्ट उत्पादों को रूधिर से अपोहन द्वारा पृथक् करता है?

- (A) नाइट्रोजन
- (B) कार्बन
- (C) ऑक्सीजन
- (D) इनमें से सभी

12. हाइड्रा में प्रजनन किस विधि से होता है?

- (A) द्विखण्डन
- (B) मुकुलन
- (C) लैंगिक जनन
- (D) इनमें से सभी

13. किसी माध्यम के अपवर्तनांक(μ) का मान होता है-

- (A) $\frac{\sin r}{\sin i}$
- (B) $\frac{\sin i}{\sin r}$
- (C) $\sin i \sin r$
- (D) $\sin i + \sin r$

14. दाढ़ी बनाने में कौन दर्पण उपयुक्त है?

- (A) समतल
- (B) उत्तल

(C) अवतल

(D) इनमें से कोई नहीं

15. स्पेक्ट्रम में किस रंग की किरण का झुकाव अधिक है?

- (A) लाल
- (B) हरा
- (C) पीला
- (D) बैंगनी

16. विद्युत फ्यूज विद्युत धारा के किस प्रभाव पर कार्य करता है?

- (A) उष्मीय
- (B) चुम्बकीय
- (C) रासायनिक
- (D) इनमें से कोई नहीं

17. किसी कुण्डली का प्रतिरोध ज्ञात करने के लिए सूत्र है:

- (A) $R = V \times I$
- (B) $R = \frac{V}{I}$
- (C) $R = \frac{I}{V}$
- (D) $R = V - I$

18. डायनेमो से किस प्रकार की धारा प्राप्त होती है?

- (A) दिष्ट धारा
- (B) प्रत्यावर्ती धारा
- (C) दोनों धाराएँ
- (D) इनमें से कोई नहीं

19. डेंगू उत्पन्न करनेवाला मच्छर किस तरह के जल में रहता है?

- (A) साफ जल
- (B) गन्दा जल
- (C) खारा जल
- (D) मृदु जल



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

20. निम्नलिखित में से कौन बायो-गैस ईंधन का स्रोत नहीं है?

- (A) लकड़ी
- (B) गोबर गैस
- (C) नाभिकीय ऊर्जा
- (D) कोयला

25. लोहे की परमाणु संख्या है

- (A) 23
- (B) 26
- (C) 25
- (D) 24

21. पायरूवेट के विखण्डन से कार्बन-डाइऑक्साइड, जल तथा ऊर्जा देता है और यह क्रिया होती है

- (A) कोशिका द्रव्य में
- (B) माइटोकॉन्ड्रिया में
- (C) हरित लवक में
- (D) केन्द्रक में

26. कोई विलयन लाल लिटमस को नीला कर देता है उसका pH होगा:

- (A) 1
- (B) 10
- (C) 4
- (D) 5

22. निम्न में कौन-सा पदार्थ लेंस बनाने के लिए प्रयुक्त नहीं किया जा सकता है?

- (A) जल
- (B) काँच
- (C) प्लास्टिक
- (D) मिट्टी

27. आधुनिक आवर्त सारणी में वर्गों की संख्या होती है

- (A) 9
- (B) 18
- (C) 11
- (D) 10

23 किसी बिंब का वास्तविक प्रतिबिम्ब समान आकार का प्राप्त करने हेतु बिम्ब को उत्तल लेंस के सामने कहाँ रखें?

- (A) फोकस पर
- (B) वक्रता केन्द्र पर
- (C) अनंत पर
- (D) प्रकाशकीय केन्द्र पर

28. -CHO अभिक्रिया मूलक को कहते हैं

- (A) एल्डिहाइड
- (B) एल्कोहल
- (C) कीटोन
- (D) इनमें से कोई नहीं

24. सामान्य दृष्टि से वयस्क के लिए सुस्पष्ट दर्शन की अल्पतम दूरी लगभग होती है?

- (A) 23 मी.
- (B) 2.5 सेमी.
- (C) 25 सेमी.
- (D) 2.5 मी.

29. निम्नलिखित में से कौन-सा पद विद्युत परिपथ में विद्युत शक्ति को निरूपित नहीं करता है?

- (A) I^2R
- (B) IR^2
- (C) VI
- (D) $\frac{V^2}{R}$



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

Director – Sanjay Sir

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

30. विद्युत धारा उत्पन्न करने की युक्ति को कहते हैं-

- (A) जनित्र
- (B) गैल्वेनोमीटर
- (C) ऐमीटर
- (D) मोटर

35. ओजोन के अणु में ऑक्सीजन के परमाणु की संख्या होती है

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4

31. लघुपथन के समय परिपथ में विद्युत धारा का मान

- (A) कम हो जाता है
- (B) स्थिर रहता है
- (C) बहुत अधिक बढ़ जाता है
- (D) निरंतर परिवर्तित होता है

36. मनुष्य में वृक्क एक तंत्र का भाग है, जो संबंधित है

- (A) पोषण से
- (B) श्वसन से
- (C) उत्सर्जन से
- (D) परिवहन से

32. निम्नलिखित में से कौन जैव मात्रा ऊर्जा स्रोत का उदाहरण नहीं है?

- (A) लकड़ी
- (B) गोबर गैस
- (C) नाभिकीय ऊर्जा
- (D) कोयला

37. दो तंत्रिका कोशिका के मध्य खाली स्थान को कहते हैं

- (A) द्रमिका
- (B) सिनेप्स
- (C) एक्सॉन
- (D) आवेग

33. कोई तत्व ऑक्सीजन के साथ अभिक्रिया कर उच्च गलनांक वाला यौगिक निर्मित करती है। यह यौगिक जल में विलय है। यह तत्व हो सकता है:

- (A) Ca
- (B) C
- (C) Si
- (D) Fe

38. परागकोश में होते हैं

- (A) बाह्य दल
- (B) अंडाशय
- (C) अंडप
- (D) परागकण

34. एथेन का आण्विक सूत्र C_2H_6 है। इसमें

- (A) 6 सह-संयोजक बंध हैं
- (B) 7 सह-संयोजक बंध हैं
- (C) 8 सह-संयोजक बंध हैं
- (D) 9 सह-संयोजक बंध हैं

39. विकासीय दृष्टिकोण से हमारी किससे अधिक समानता है?

- (A) चीन के विद्यार्थी
- (B) चिम्पैंजी
- (C) मकड़ी
- (D) जीवाणु

40. मुकुलन द्वारा अलैंगिक जनन होता है

- (A) अमीबा में
- (B) यीस्ट में
- (C) प्लैज्मोडियम में



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

(D) लैश्मनिया में

41. संगमरमर का रासायनिक सूत्र क्या है?

(A) CaCO_3

(B) MgCO_3

(C) $\text{Ca}(\text{HCO})$

(D) $\text{Mg}(\text{HCO})$

42. $-\text{COOH}$ अभिक्रियाशील मूलक को क्या कहते हैं?

(A) कीटोन

(B) एल्डिहाइड

(C) अम्ल

(D) ईथर

43. प्रकाश संश्लेषण क्रिया में ऑक्सीजन बाहर निकलता है

(A) जल से

(B) CO_2 से

(C) ग्लूकोज से

(D) डिक्टियोजोम से

44. मैग्नेशियम पाया जाता है।

(A) क्लोरोफिल में

(B) लाल रक्त कण में

(C) वर्णी लवक में

(D) श्वेत रक्त कण में

45. इन्सुलिन की कमी के कारण रोग होता है।

(A) घेघा

(B) मधुमेह

(C) क्रिटिनिज्म

(D) बौनापन

48. विद्युत बल्ब का तंतु बना होता है

(A) लोहे का

(B) ताँबा का

(C) टंगस्टन का

(D) ऐल्युमिनियम का

46. दृश्य प्रकाश में किस वर्ण का तरंगदैर्घ्य अधिकतम होता है?

(A) बैंगनी

(B) लाल

(C) नीला

(D) पीला

49. नाभिकीय ऊर्जा प्राप्त करने हेतु आवश्यक है

(A) हीलियम

(B) क्रोमियम

(C) यूरेनियम

(D) ऐल्युमिनियम

47. विद्युत शक्ति का S.I. मात्रक होता है?

(A) वोल्ट

(B) वाट

(C) जूल

(D) कूलॉम्ब

50. ग्लोबल वार्मिंग के लिए उत्तरदायी गैस है

(A) O_2

(B) NH_3

(C) CO_2



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

Director – Sanjay Sir

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

(D) N_2

51. लिटमस विलयन बैंगनी रंजक होता है, जो निम्न में किससे निकाला जाता है?

(A) लाइकेन

(B) लाल पत्तागोभी

(C) हल्दी

(D) पेटूनिया फूल

52. जब सोडियम हाइड्रोक्साइड जिंक से अभिक्रिया करता है, तो कौन-सा उत्पाद बनता है?

(A) $Na_2 ZnO + H_2$

(B) $NaZnO_2 + H_2$

(C) $NaOZn_2 + H_2$

(D) $Na_2ZnO_2 + H_2$

53. किसी भी उदासीन विलयन का pH होता है

(A) 5

(B) 7

(C) 14

(D) 0

54. बेकिंग सोडा का रासायनिक सूत्र है

(A) $NaHCO_3$

(B) $NaOH$

(C) Na_2CO_3

(D) KOH

55. एका रेजिया मिश्रण में HCl एवं HNO_3 का अनुपात होता है

(A) 3:1

(B) 1:3

(C) 2:2

(D) 1:2

56. द्विखण्डन होता है

(A) अमीबा में

(B) पैरामिशियम में

(C) लीशमैनिया में

(D) इनमें से सभी

57. फूल में नर प्रजनन अंग होता है

(A) पुंकेसर

(B) अंडप

(C) वर्तिकाग्र

(D) वर्तिका

58. अण्डाणु निषेचित होता है

(A) योनि से

(B) गर्भाशय से

(C) फेलोपियन नलिका से

(D) अण्डाशय से

59. अवतल लेंस का आवर्धन बराबर होता है

(A) $\frac{u}{v}$

(B) uv

(C) $u+v$

(D) $\frac{v}{u}$

60. गोलीय दर्पण में फोकसान्तर एवं वक्रता त्रिज्या के बीच सम्बन्ध है

(A) $r = 3f$

(B) $f = r$

(C) $f = \frac{r}{2}$

(D) $r = \frac{f}{2}$



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

Director – Sanjay Sir

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

61. विद्युत चुंबक बनाने के लिए प्रायः किस पदार्थ के छड़ का उपयोग होता है?

- (A) इस्पात
- (B) पीतल

(C) नरम लोहा

(D) इनमें से कोई नहीं

62. हमारे घरों में जो विद्युत आपूर्ति की जाती है, वह

- (A) 220 V पर दिष्ट धारा होती है
- (B) 12V पर दिष्ट धारा होती है

(C) 220 V पर प्रत्यावर्ती धारा होती है

(D) 12V पर प्रत्यावर्ती धारा होती है

63. किसी वस्तु का प्रतिबिंब आँख के जिस भाग पर पड़ता है, वह है

- (A) कॉर्निया
- (B) रेटिना
- (C) पुतली
- (D) आइरिस

64. एक स्वस्थ आँख के दूरी बिन्दु होता है

- (A) 25 सेमी.
- (B) शून्य
- (C) 250 सेमी.
- (D) अनंत

65. जीवाश्म ईंधन की ऊर्जा का वास्तविक स्रोत है:

- (A) नाभिकीय संलयन
- (B) चन्द्रमा
- (C) सूर्य
- (D) इनमें से कोई नहीं

66. विद्युत चुंबकीय प्रेरक की खोज किसने की थी?

(A) फैराडे ने

(B) मैक्सवेल ने

(C) एम्पियर ने

(D) फ्लेमिंग ने

67. जो नेत्र निकट स्थित वस्तु को साफ नहीं देख सकता उस नेत्र में होता है

(A) दूर दृष्टि दोष

(B) निकट दृष्टि दोष

(C) जरादृष्टि दोष

(D) वर्णांधता

68. समीकरण $\text{CaCO}_3(s) \rightarrow \text{CaO}(s) + \text{CO}_2(g)$ किस प्रकार का समीकरण है?

(A) वियोजन

(B) संयोजन

(C) उभयगामी

(D) प्रतिस्थापन

69. शाक-सब्जियों को विघटित होकर कम्पोस्ट बनना किस अभिक्रिया का उदाहरण है?

(A) ऊष्माशोषी

(B) ऊष्माक्षेपी

(C) उभयगामी

(D) प्रतिस्थापन

70. निम्नलिखित में कौन विजातीय यौगिक है?

(A) चूना पत्थर

(B) खड़िया

(C) संगमरमर

(D) प्लास्टर ऑफ पेरिस

71. निम्नलिखित में से pH का कौन-सा मान क्षारक विलयन का मान देता है?

(A) 2



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

(B) 7

(C) 6

(D) 13

72. कौन-सा अधातु कमरे के ताप पर द्रव होता है?

(A) ब्रोमीन

(B) पारा

(C) ताँबा

(D) एलुमिनियम

73. सीसा और टीन की मिश्रधातु को कहते हैं?

(A) सोल्डर

(B) स्टील

(C) गन मेटल

(D) उपधातु

74. ऑक्सीजन के दो परमाणुओं के बीच कितने आबंध पाए जाते हैं?

(A) एक

(B) दो

(C) तीन

(D) कोई आबंध नहीं

75. निम्नांकित में से किसे आप 'उपभोक्ता' की श्रेणी में रखेंगे?

(A) हरे पौधे

(B) नील हरित शैवाल

(C) जंगली जानवर

(D) फूल और पत्ते

76. कवक में पोषण की कौन-सी विधि है?

(A) स्वपोषी

(B) मृतजीवी

(C) समभोजी

(D) इनमें से कोई नहीं

77. मुकुलन द्वारा प्रजनन किसमें होता है?

(A) अमीबा

(B) यीस्ट

(C) मलेरिया

(D) पैरामीशियम

78. मानव में डायलिसिस थैली है

(A) नेफ्रॉन

(B) न्यूरोन

(C) माइटोकॉण्ड्रिया

(D) इनमें से कोई नहीं

79. पुष्पी पौधे में लैंगिक जनन किसके द्वारा होता है?

(A) पत्तियों द्वारा

(B) तने द्वारा

(C) फूलों द्वारा

(D) बीज द्वारा

80. निम्न में से कौन एक जैविक प्रक्रम द्वारा अपघटित होने वाला पदार्थ है?

(A) सूखे घास-पत्ते

(B) पॉलीथीन गैस

(C) रबर

(D) प्लास्टिक की बोतलें

81. किसी चालक के छोरों के बीच विभवांतर V, प्रतिरोध R एवं प्रवाहित धारा I के बीच संबंध है

(A) $I = \frac{R}{V}$

(B) $R = \frac{V}{I}$

(C) $R = \frac{I}{V}$

(D) इनमें से कोई नहीं



WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

82. 100 W का विद्युत बल्ब 250 V के विद्युत मेन से जोड़ा जाता है। बल्ब से प्रवाहित धारा का मान होगा

- (A) 0.1 ऐम्पियर
- (B) 0.4 ऐम्पियर
- (C) 2.5 ऐम्पियर
- (D) 10 ऐम्पियर

83. विद्युत फ्यूज आधारित है

- (A) धारा के ऊष्मीय प्रभाव पर
- (B) धारा के चुंबकीय प्रभाव पर
- (C) धारा के रासायनिक प्रभाव पर
- (D) धारा के विद्युत-चुंबकीय प्रभाव पर

84. विद्युत धारा उत्पन्न करने की युक्ति को कहते हैं

- (A) जनित्र
- (B) गैल्वेनोमीटर
- (C) ऐमीटर
- (D) मीटर

85. जब किसी चालक तार से विद्युत धारा प्रवाहित होती है तो गतिशील कण होते हैं

- (A) परमाणु
- (B) आयन
- (C) प्रोटॉन
- (D) इलेक्ट्रॉन

86. जीव द्रव्यमान ऊर्जा स्रोत का उदाहरण निम्नलिखित में कौन नहीं है?

- (A) पेट्रोलियम
- (B) बायोगैस
- (C) नाभिकीय ऊर्जा
- (D) कोयला

87. पवन विद्युत जनित्र में पवन की चाल कम-से-कम कितनी होनी चाहिए?

- (A) 15 किमी./घंटा
- (B) 150 किमी./घंटा
- (C) 1.5 किमी./घंटा
- (D) 1500 किमी./घंटा

88. निम्नलिखित में से कौन-सा उत्पाद लेड नाइट्रेट को गर्म करने पर प्राप्त होता है?

- (A) O_2
- (B) NO_2
- (C) NO_2 और N_2
- (D) NO_2 और O_2

89. सोडियम क्लोराइड के जलीय विलयन से विद्युत धारा प्रवाहित करने पर यह वियोजित होकर सोडियम हाइड्रॉक्साइड बनाता है। इस प्रक्रिया को कहते हैं

- (A) क्लोर-क्षार अभिक्रिया
- (B) क्लोर अभिक्रिया
- (C) वियोजन अभिक्रिया
- (D) संयोजन अभिक्रिया

90. निम्नलिखित में से कौन सही है?

- (A) $Na_2CO_3 \cdot 5H_2O$
- (B) $Na_2CO_3 \cdot 10H_2O$
- (C) $Na_2CO_3 \cdot 7H_2O$
- (D) $Na_2CO_3 \cdot 2H_2O$

91. निम्नलिखित में से किसे चाकू से काटा जा सकता है

- (A) लिथियम
- (B) कैल्सियम
- (C) कॉपर
- (D) आयरन



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

Director – Sanjay Sir

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

92. निम्न में से किस हाइड्रोकार्बन में तीन आबंध होते हैं

- (A) CH_4
- (B) C_2H_6
- (C) C_3H_4
- (D) C_3H_8

93. कार्बोनिल ग्रुप प्रतिकारक कौन है?

- (A) CHO
- (B) $>\text{CO}$
- (C) $-\text{COOH}$
- (D) $-\text{O}-$

94. निम्नलिखित में कौन सबसे अधिक अभिक्रियाशील है?

- (A) Cu
- (B) Hg
- (C) Ag
- (D) Au

95. प्रकृति में पृथ्वी पर कर्जा का मुख्य स्रोत है

- (A) कोयला
- (B) सूर्य
- (C) पानी
- (D) लकड़ी

96. हरे पौधे कहलाते हैं

- (A) उत्पादक
- (B) अपघटक
- (C) उपभोक्ता
- (D) आहार-शृंखला

97. कीटों के पंख और चमगादड़ के पंख किस तरह के अंग हैं?

- (A) समजात अंग
- (B) अवशेषी अंग
- (C) समवृत्ति अंग

(D) इनमें से कोई नहीं

98. भोजन का पचना किस प्रकार की अभिक्रिया है?

- (A) उपचयन
- (B) संयोजन
- (C) अपचयन
- (D) विस्थापन

99. निम्नलिखित में से कौन एक उभयलिंगी जंतु है?

- (A) केंचुआ
- (B) मछली
- (C) शेर
- (D) बकरी

100. निम्नलिखित में से कौन एक 'भूमिगत जल' का उदाहरण है?

- (A) नदी
- (B) कुआँ
- (C) तालाब
- (D) समुद्र

101. किसी बल्ब में 1 मिनट में 120 कूलम्ब आवेश प्रवाहित हो रहा है, तो विद्युत धारा का मान है :

- (A) 1 एम्पीयर
- (B) 2 एम्पीयर
- (C) 3 एम्पीयर
- (D) 4 एम्पीयर

102. स्पेक्ट्रम प्राप्त करने के लिए किसका उपयोग होता है?

- (A) काँच की सिल्ली
- (B) अवतल दर्पण
- (C) उत्तल लेंस
- (D) प्रिज्म



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

Director – Sanjay Sir

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

103. प्रतिरोध का S.I. मात्रक क्या है?

- (A) जूल
- (B) वोल्ट
- (C) ओम
- (D) एम्पीयर

104. परिपथ में विद्युत धारा की माप किससे की जाती है?

- (A) वोल्टमीटर
- (B) ऐमीटर
- (C) गैल्वेनोमीटर
- (D) इनमें से कोई नहीं

105. दाढ़ी बनाने में कौन दर्पण प्रयुक्त होता है?

- (A) समतल दर्पण
- (B) अवतल दर्पण
- (C) उत्तल दर्पण
- (D) इनमें से कोई नहीं

109. निम्नांकित में कौन लवण है?

- (A) HCl
- (B) NaOH
- (C) K_2SO_4
- (D) NH_4OH

110. नाइट्रोजन अणु में कितने सहसंयोजक बंधन होते हैं

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4

111. संगमरमर का रासायनिक सूत्र क्या है?

- (A) $CaCO_3$

106. किस उपकरण में धन (+) और ऋण (-) का चिह्न नहीं होता है?

- (A) ऐमीटर में
- (B) वोल्टमीटर में
- (C) कुंडली में
- (D) विद्युत सेल में

107. सरल सूक्ष्मदर्शी में किसका उपयोग होता है?

- (A) अवतल दर्पण
- (B) उत्तल दर्पण
- (C) अवतल लेंस
- (D) उत्तल लेंस

108. नीला थोथा (तूतिया) का रासायनिक सूत्र क्या है?

- (A) $CuSO_4 \cdot 5H_2O$
- (B) $CuSO_4 \cdot 10H_2O$
- (C) $CuSO_4 \cdot 7H_2O$
- (D) $CuSO_4 \cdot 2H_2O$

- (B) $Mg(HCO)_2$
- (C) $Ca(HCO_3)_2$
- (D) $Mg(CO_3)_2$

112. वन-संपदा का एक उदाहरण है।

- (A) मिट्टी
- (B) लकड़ी
- (C) ताँबा
- (D) एल्युमीनियम

113. चीनी का रासायनिक सूत्र क्या है?

- (A) CH_3COOH
- (B) $C_6H_{12}O_6$
- (C) $C_{12}H_{22}O_{11}$
- (D) CH_3CHO



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

Director – Sanjay Sir

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

114. सोडियम कार्बोनेट के जलीय घोल में मिथाइल ऑरेंज का घोल मिलाने पर घोल का रंग परिवर्तित होकर कैसा हो जाता है?

(A) पीला

(B) लाल

(C) हरा

(D) नीला

115. स्वपोषी पोषण के लिए आवश्यक है।

(A) CO₂

(B) क्लोरोफिल

(C) सौर प्रकाश

(D) इनमें से सभी

116. इन्सुलिन की कमी से होता है

(A) घेंघा

(B) बौनापन

(C) मधुमेह

(D) इनमें से कोई नहीं

117. खुला परिसंचरण तंत्र किसमें पाया जाता है?

(A) मनुष्य में

(B) कॉकरोच में

(C) घोड़ा में

(D) ऊँट में

118. यूरो II का सम्बन्ध है –

(A) वायु प्रदूषण

(B) जल प्रदूषण

(C) मृदा प्रदूषण

(D) इनमें से कोई नहीं

119. निम्नांकित में कौन जैव अनिम्नीकरणीय पदार्थ है

(A) डी.डी.टी.

(B) कागज

(C) वाहित माल

(D) इनमें से सभी

120. क्लोरोफिल वर्णक का रंग है

(A) हरा

(B) नीला

(C) लाल

(D) सफ़ेद

121. लघुपथन के समय परिपथ का में विधुत का मान होगा :

(a) बहुत अधिक बढ़ जाता है

(b) अधिक बहुत कम हो जाता है

(c) 3 एम्पियर

(d) 4 एम्पियर

122. प्रकाश के परावर्तन के कितने नियम हैं

(a) 1

(b) 2

(c) 3

(d) 4

123. किसी बल्ब से 220V पर 2A की धारा प्रवाहित होती है , तो फिलामेंट का प्रतिरोध होगा:

(a) 55 ओम

(b) 110 ओम

(c) 220 ओम

(d) 440 ओम

124. किसी माध्यम के अपवर्तनांक का मान होता है :

(a) $\sin i \times \sin r$

(b) $\frac{\sin r}{\sin i}$

(c) $\frac{\sin i}{\sin r}$

(d) $\sin i + \sin r$



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

Director – Sanjay Sir

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

125. 1 kWh तुल्य है:

- (a) 3600J का
- (b) $3.6 \times 10^6 J$ का
- (c) $36 \times 10^6 J$ का
- (d) 36.00 J का

126. समतल दर्पण द्वारा बना प्रतिबिम्ब होता है :

- (a) वास्तविक
- (b) काल्पनिक
- (c) a और b दोनों
- (d) इनमें से कोई नहीं

127. विभवान्तर का SI मात्रक होता है

- (a) वाट
- (b) एम्पीयर
- (c) वोल्ट
- (d) ओम

128. सोडियम कार्बोनेट का अणुसूत्र है :

- (a) Na_2CO_3
- (b) $NaHCO_3$
- (c) Na_2CO_2
- (d) $NaCl$

129. कार्बोनिल समूह को सूचित किया जाता है :

- (a) $-CHO$ द्वारा
- (b) $-COOH$ द्वारा
- (c) $-CO$ द्वारा
- (d) $-O$ द्वारा

130. इथाइक अल्कोहल का अणुसूत्र होता है :

- (a) CH_3OH
- (b) C_2H_5OH
- (c) C_2H_6OH

(d) C_2H_2OH

131. निम्न में से कौन आयनिक यौगिक है?

- (a) CH_4
- (b) CO_2
- (c) $CaCl_2$
- (d) NH_3

132. $-OH$ का क्रियाशील मूलक कौन है?

- (A) कीटोन
- (B) एल्डिहाइड
- (C) अल्कोहल
- (D) इनमें से कोई नहीं

133. मिथेन में कितने सह-संयोजक बन्धन होते हैं?

- (a) 2
- (b) 4
- (c) 6
- (d) 8

134. निम्न में से कौन अवकारक है?

- (a) H_2
- (b) CO
- (c) O_2
- (d) H_2O

135. इथाइल अल्कोहल किस प्रकार के श्वसन में बनता है?

- (a) वायवीय
- (b) अवायवीय
- (c) a और b दोनों
- (d) इनमें से कोई नहीं

136. किसमें अलौगिक जनन मुकुलन द्वारा होता है?

- (a) यीस्ट



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNlj3juxlfK31A1Q>

- (b) प्लाजमोडियम
- (c) अमीबा
- (d) इनमें से कोई नहीं

137. ओजोन परत पाई जाती है

- (a) स्ट्रेटोस्फियर में
- (b) एक्सोस्फियर में
- (c) आयनोस्फियर में
- (d) ट्रोपोस्फियर में

138. परागकोश में पाया जाता है

- (a) दलपुंज
- (b) परागकण
- (c) स्टिग्मा
- (d) इनमें से कोई नहीं

139. ग्वाइटर अथवा घेघा पनपता है

- (a) चीनी की कमी से
- (b) आयोडीन की कमी से
- (c) रक्त की कमी से
- (d) मोटापा से

140. The Origin of Species' नामक पुस्तक किसने लिखी?

- (a) डार्विन
- (b) ओपेरिन
- (c) लेमार्क
- (d) इनमें से कोई नहीं

141. विद्युत फ्यूज विद्युत धारा के किस सिद्धांत पर कार्य करता है?

- (A) ऊष्मीय
- (B) चुम्बकीय
- (C) रासायनिक

(D) इनमें से कोई नहीं

142. किसी कुण्डली का प्रतिरोध ज्ञात करने का सूत्र है:

- (A) $R = V \times I$
- (B) $R = \frac{V}{I}$
- (C) $R = \frac{I}{V}$
- (D) $R = V - I$

143. बैटरी से किस प्रकार की धारा प्राप्त होती है?

- (A) दिष्ट
- (B) प्रत्यावर्ती
- (C) (A) और (B) दोनों
- (D) इनमें से कोई नहीं

144. दाढ़ी बनाने में किस प्रकार के दर्पण का उपयोग किया जाता है?

- (A) अवतल
- (B) उत्तल
- (C) समतल
- (D) इनमें से कोई नहीं

145. विभवान्तर का S.I. मात्रक क्या है?

- (A) वोल्ट
- (B) एम्पियर
- (C) कुलॉम
- (D) वाट

146. प्रकाश के अपवर्तन के कितने नियम हैं?

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

Director – Sanjay Sir

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

147. 1 वोल्ट कहलाता है

(A) 1 जूल/सेकेण्ड

(B) 1 जूल/कुलॉम

(C) 1 जूल/एम्पियर

(D) इनमें से कोई नहीं

148. श्वसन किस प्रकार की रासायनिक अभिक्रिया है?

(A) उपचयन

(B) संयोजन

(C) ऊष्माक्षेपी

(D) ऊष्माशोषी

149. कौन विद्युत का सर्वोत्तम सुचालक है?

(A) Cu

(B) Ag

(C) Al

(D) Fe

150. आवर्त सारणी के उदग्र स्तम्भों को कहा जाता है

(A) वर्ग

(B) आवर्त

(C) अपररूप

(D) इनमें से कोई नहीं

151. निम्नांकित में कौन उपधातु है?

(A) Fe

(B) Cu

(C) Ni

(D) Sb

152. पीतल है

(A) धातु

(B) अधातु

(C) मिश्र धातु

(D) उपधातु

153. अम्लीय विलयन का pH मान होता है

(A) 7 के बराबर

(B) 7 से कम

(C) 7 से अधिक

(D) इनमें से कोई नहीं

154. सरलतम हाइड्रोकार्बन है

(A) मिथेन

(B) इथेन

(C) प्रोपेन

(D) ब्यूटेन

155. कूटपाद किसमें पाया जाता है?

(A) पैरामिशियम

(B) युग्लिना

(C) अमीबा

(D) इनमें से कोई नहीं

156. पुष्पी पौधों में लैंगिक जनन होता है

(A) पत्तियों द्वारा

(B) फूलों द्वारा

(C) तना द्वारा

(D) इनमें से कोई नहीं

157. निम्न में कौन उत्सर्जी अंग है?

(A) वृक्क

(B) अग्न्याशय

(C) आँख

(D) इनमें से कोई नहीं

158. शुक्राणु बनता है

(A) वृषण में



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

Director – Sanjay Sir

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

- (B) मूत्राशय में
- (C) गर्भाशय में
- (D) अण्डाशय में

159. निम्न में से कौन प्राकृतिक संसाधन नहीं है?

- (A) वायु
- (B) मृदा
- (C) जल
- (D) जीवधारी

160. इन्सुलीन की कमी से होता है

- (A) घेंघा
- (C) मधुमेह
- (B) बौनापन
- (D) इनमें से कोई नहीं

161. समतल दर्पण द्वारा बना प्रतिबिम्ब होता है

- (A) काल्पनिक
- (B) वास्तविक
- (C) (A) और (B) दोनों
- (D) इनमें से कोई नहीं

162. निकट दृष्टि दोष दूर करने के लिए किस लेंस का व्यवहार होता है?

- (A) उत्तल
- (B) अवतल
- (C) बेलनाकार
- (D) इनमें से कोई नहीं

163. मानव नेत्र में किस प्रकार का लेंस पाया जाता है?

- (A) उत्तल
- (B) अवतल
- (C) वलयाकार
- (D) बाइफोकल

164. विभवान्तर मापने वाले यंत्र को कहा जाता है

- (A) आमीटर
- (B) वोल्टमीटर
- (C) गैल्वेनोमीटर
- (D) इनमें से कोई नहीं

165. आमीटर को विद्युत परिपथ में कैसे जोड़ा जाता है?

- (A) श्रेणीक्रम
- (B) पार्श्वबद्ध
- (C) (A) और (B) दोनों
- (D) इनमें से कोई नहीं

166. विद्युत धारा का S.I. मात्रक है

- (A) वोल्ट
- (B) कुलॉम
- (C) वाट
- (D) एम्पियर

167. किस लेंस के द्वारा सिर्फ काल्पनिक प्रतिबिम्ब बनता है?

- (A) उत्तल
- (B) अवतल
- (C) बाइफोकल
- (D) इनमें से कोई नहीं

168. $\text{CuO} + \text{H}_2 \rightarrow \text{Cu} + \text{H}_2\text{O}$ किस प्रकार की अभिक्रिया है?

- (A) उपचयन
- (B) अपचयन
- (C) उदासीनीकरण
- (D) रेडॉक्स

169. इलेक्ट्रॉन के स्थानान्तरण से बने यौगिक कहलाते हैं

- (A) सहसंयोजी
- (B) वैद्युत संयोजी



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

- (C) कार्बनिक
(D) इनमें से कोई नहीं

170. पीतल उदाहरण है

- (A) धातु का
(B) अधातु का
(C) मिश्रधातु का
(D) उपधातु का

171. कार्बन हाइड्रोजन से संयोग कार बनाता है।

- (A) आयनिक यौगिक
(B) हाइड्रोकार्बन
(C) हैलोजन
(D) अम्लराज

172. आवर्त सारणी के प्रथम वर्ग के सदस्य है।

- (A) अम्लीय धातु
(B) क्षारीय धातु
(C) अक्रिय गैस
(D) मिश्रधातु

173. वायुमंडल में CO_2 गैस की उपस्थिति है।

- (A) 0.01%
(B) 0.05%
(C) 0.03%
(D) 0.02%

174. NaOH है।

- (A) अम्ल
(B) क्षार
(C) लवण
(D) इनमें से कोई नहीं

175. ऑक्सीन है

- (A) एक हार्मोन
(B) वसा
(C) इन्जाइम
(D) कार्बोहाइड्रेट

176. मानव मादा के जनन तंत्र का भाग नहीं है

- (A) अण्डाशय
(B) गर्भाशय
(C) शुक्रवाहिका
(D) डिम्बवाहिनी

177. परागकोश में होते हैं।

- (A) बाह्य दल
(B) अण्डाशय
(C) अंडप
(D) परागकण

178. स्वपोषी पोषण के लिए आवश्यक

- (A) CO_2
(B) क्लोरोफिल
(C) सौर प्रकाश
(D) इनमें से सभी

179. मनुष्य के शरीर की सबसे बड़ी ग्रन्थि है,

- (A) लीवर
(B) अग्न्याशय
(C) अण्डाशय
(D) एड्रीनल

180. पादप हार्मोन का उदाहरण है

- (A) पेप्सीन
(B) एड्रीनलीन
(C) ऑक्सीन



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

Director – Sanjay Sir

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

(D) टेस्टोस्टेरोन

181. प्रकाश किस रंग का तरंगदैर्घ्य सबसे अधिक होता है?

(A) बैंगनी

(B) हरा

(C) लाल

(D) इनमें से कोई नहीं

182. मानव नेत्र के किस भाग पर किसी वस्तु का प्रतिबिम्ब बनता है?

(A) कार्निया

(B) परितारिका

(C) पुतली

(D) दृष्टिपटल

183. 1A(एंगस्ट्रॉम) का मान क्या होता है?

(A) $10^{-10}m$

(B) $10^{-8}m$

(C) $10^{-11}m$

(D) इनमें से कोई नहीं

184. विद्युत बल्ब में फिलामेंट तार बना होता है:

(A) एल्युमिनियम का

(B) ताँबा का

(C) लोहे का

(D) टंगस्टन का

189. फूल में नरजनन अंग होता है:

(A) पुंकेसर

(B) अंडप

(C) वर्तिकाग्र

(D) वर्तिका

185. शक्ति का S.I. मात्रक होता है

(A) जूल

(B) किलोवाट घंटा

(C) किलोवाट

(D) वाट

186. श्वेत रंग कितने रंगों के मेल से बना है

(A) तीन

(B) चार

(C) पाँच

(D) सात

187. निकट दृष्टि दोष वाले व्यक्ति के चश्में में होता है।

(A) उत्तल लेंस

(C) बेलनाकार लेंस

(B) अवतल लेंस

(D) इनमें से कोई नहीं

188. मैग्नीशियम पाया जाता है:

(A) क्लोरोफिल

(B) लाल रक्त कण

(C) वर्णी लवक

(D) श्वेत रक्त कण

190. अंडाणु निषेचित होता है:

(A) योनि

(B) गर्भाशय

(C) फेलोपियन नलिका

(D) अंडाशय



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

Director – Sanjay Sir

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

191. भोजन का पचना किस प्रकार की अभिक्रिया है?

(D) P₄

(A) उपचयन

(C) अपचयन

(B) संयोजन

(D) विस्थापन

192. उभयलिंगी जीव है :

(A) केंचुआ

(B) मछली

(C) शेर

(D) बकरी

193. पृथ्वी पर ऊर्जा का मुख्य स्रोत है :

(A) कोयला

(B) सूर्य

(C) पानी

(D) लकड़ी

194. फेरस सल्फेट क्रिस्टल का रंग होता है

(A) हरा (नीला- हरा)

(B) लाल

(C) भूरा

(D) सफ़ेद

195. ग्लूकोज का रासायनिक सूत्र होता है

(A) CH₄COOH

(B) C₆H₁₂O₆

(C) C₁₂H₂₂O₆

(D) CH₃CHO

196. साधारण ताप पर फास्फोरस का अणुसूत्र होता है:

(A) P

(B) P₂

(C) P₃

197. स्टेनलेस स्टील मिश्रधातु है

(A) लोहा का

(B) ताँबा का

(C) एल्युमिनियम का

(D) टिन का

198. फुलेरीन अपरूप है

(A) ऑक्सीजन

(B) फॉस्फोरस

(C) कार्बन

(D) सल्फर

199. मेन्डलीफ के अपने आवर्त सारणी में तत्वों को सजाया :

(A) परमाणु संख्या के बढ़ते क्रम में

(B) परमाणु द्रव्यमान के बढ़ते क्रम में

(C) आविष्कारक द्रव्यमान के बढ़ते क्रम में

(D) इनमें से कोई नहीं

200. अण्डाणु निषेचित होता है

(A) योनि में

(B) गर्भाशय में

(C) फेलोपियन नलिका में

(D) अण्डाशय में

201. विद्युत धारा उत्पन्न करने की युक्ति को कहते हैं :

(A) जनित्र

(B) गैल्वेनोमीटर

(C) ऐमीटर

(D) इनमें से कोई नहीं

202. ऊर्जा का S.I. मात्रक होता है ।

(A) कैलोरी



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

(B) जूल

(C) ताप

(D) इनमें से कोई नहीं

203. निम्न में से किसका अर्थ जल होता है?

(A) पेट्रो

(B) टरबो

(C) नाइट्रो

(D) हाइड्रो

204. निर्वात में प्रकाश की चाल क्या होती है?

(A) $3 \times 10^8 \text{ m/sec}$

(B) $3 \times 10^8 \text{ cm/sec}$

(C) $3 \times 10^8 \text{ km/sec}$

(D) इनमें से कोई नहीं

205. परावर्तन के नियम से निर्धारित होता है:

(A) आपतन कोण, परावर्तन कोण

(B) परावर्तन कोण, अपवर्तन कोण

(C) आपतन कोण, विचलन कोण

(D) इनमें से कोई नहीं

206. लेंस में मुख्य फोकस की संख्या कितनी होती है?

(A) दो

(B) एक

(C) तीन

(D) इनमें से कोई नहीं

207. ताप बढ़ने से चालक का प्रतिरोध:

(A) बढ़ता है

(B) घटता है

(C) बढ़ता-घटता नहीं है

(D) इनमें से कोई नहीं

208. शाक-सब्जियों का विघटित होकर कम्पोस्ट बनना किस प्रकार की अभिक्रिया है?

(A) अवक्षेपण

(B) ऊष्माक्षेपी

(C) ऊष्माशोषी

(D) संयोजन

209. उपचयन वह प्रक्रिया है जिसमें

(A) ऑक्सीजन का योग

(B) हाइड्रोजन का वियोग

(C) इलेक्ट्रॉन का त्याग

(D) सभी

210. विद्युत अपघटन में इलेक्ट्रॉन मुक्त होता है :

(A) एनोड पर

(B) कैथोड पर

(C) दोनों पर

(D) इनमें से कोई नहीं

211. सक्रियता श्रेणी में सबसे अधिक क्रियाशील धातु है:

(A) Au

(B) Na

(C) Hg

(D) Cu

212. ऐल्डिहाइड श्रेणी के सदस्यों का क्रियाशील समूह है:

(A) -OH

(B) -CHO

(C) -COOH

(D) -COH

213. एल्काईन श्रेणी के सदस्यों का सामान्य सूत्र होता है:

(A) $C_n H_{2n}$

(B) $C_n H_{2n+2}$



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

Director – Sanjay Sir

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

(C) C_nH_{2n-2}

(D) C_nH_n

214. 1Pm (पीकोमीटर) बराबर होता है

(A) 10^{12} m

(B) 10^{-10} m

(C) 10^{-12} m

(D) 10^{-6} m

215. निम्नलिखित में नर युग्मक कौन है?

(A) शुक्राणु

(B) अंडाणु

(C) योनि

(D) फैलोपियन नलिका

216. जिबरेलिन है:

(A) हार्मोन

(B) वसा

(C) एन्जाइम

(D) कार्बोहाइड्रेट

217. पादप में फ्लोएम उत्तरदायी है :

(A) जल संवहन

(B) भोजन संवहन

(C) एमिनोअम्ल संवहन

(D) ऑक्सीजन का वहन

218. पत्तियों का मुरझाना किस हार्मोन के कारण होता है?

(A) ऑक्सिन

(B) जिबरेलिन

(C) साइटोकाइनिन

(D) एबसिसिक अम्ल

219. दो तंत्रिका कोशिका के मध्य खाली स्थान को कहते हैं

(A) दुमिका

(B) सिनेप्स

(C) ऐक्सॉन

(D) आवेग

220. अलैंगिक जनन मुकलन द्वारा होता है:

(A) अमीबा

(B) यीस्ट

(C) प्लाजमोडियम

(D) मलेरिया परजीवी

221. प्रकाश तरंग का उदाहरण है:-

(A) ध्वनि तरंग

(B) विद्युत चुम्बकीय तरंग

(C) पराबैंगनी तरंग

(D) इनमें से कोई नहीं

222. एक उत्तल लेंस की फोकस दूरी 20 से.मी. है तो इसकी क्षमता क्या होगी?

(A) 2 डायटर

(B) -2 डायटर

(C) -5 डायटर

(D) इनमें से कोई नहीं

223. किलोवाट घंटा बराबर होता है :-

(A) 1 यूनिट

(B) 1000 यूनिट

(C) 10,000 यूनिट

(D) इनमें से कोई नहीं

224. धारा मापने में किसका उपयोग होता है?

(A) एमीटर

(B) वोल्टमीटर

(C) वोल्टामीटर

(D) मोनोमीटर



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

Director – Sanjay Sir

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

225. निम्न में से कौन सा पदार्थ लेंस बनाने के लिए प्रयुक्त नहीं किया जाता है?

- (A) जल
- (B) काँच
- (C) प्लास्टिक
- (D) मिट्टी

226. 1 H.P.(अश्वशक्ति) बराबर होता है:-

- (A) 736 वाट
- (B) 746 वाट
- (C) 767 वाट
- (D) इनमें से कोई नहीं

227. प्रतिरोध का मात्रक होता है:-

- (A) जूल
- (B) ओम
- (C) वोल्ट
- (D) इनमें से कोई नहीं

228. धातुओं की प्रकृति होती है:-

- (A) विद्युत धनात्मक
- (B) विद्युत ऋणात्मक
- (C) उदासीन
- (D) कोई नहीं

229. C_6H_6 का आण्विक द्रव्यमान होता है:-

- (A) 72
- (B) 180
- (C) 78
- (D) 82

230. ग्रेफाइट होता है:-

- (A) विद्युत का कुचालक
- (B) विद्युत का सुचालक

(C) दोनों कुचालक और सुचालक

(D) इनमें से कोई नहीं

231. क्लोरोमिथेन का सूत्र होता है:-

- (A) CH_4
- (B) CH_3Cl
- (C) CH_2Cl_2
- (D) C_2H_4

232. संगमरमर का रासायनिक सूत्र क्या है?

- (A) $MgCO_3$
- (B) CaO
- (C) $CaCO_3$
- (D) $Ca(HCO_3)_2$

233. निम्न में कौन विजातीय पदार्थ हैं?

- (A) चूना पत्थर
- (B) खड़िया
- (C) संगमरमर
- (D) नमक

234. तत्वों के आवर्त वर्गीकरण में अष्टक सिद्धान्त दिया गया है

- (A) डाबेराइनर द्वारा
- (B) न्यूलैंड्स द्वारा
- (C) मेन्डेलीव द्वारा
- (D) कोई नहीं

235. क्लोरोफिल वर्णक का रंग है:-

- (A) हरा
- (B) नीला
- (C) लाल
- (D) सफेद



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

236. समजात अंगों का उदाहरण है:-

- (A) हमारा हाथ तथा कुत्ते का अग्रपाद
- (B) हमारे दाँत तथा हाथी का दाँत
- (C) आलू एवं घास के उपरिमूस्तारी
- (D) उपरोक्त तीनों

237. आहारनाल का सबसे लम्ब भाग है :-

- (A) ग्रसनी
- (B) अमाशय
- (C) छोटी आँत
- (D) ग्रासनली

238. एकलिंगी पुष्प का उदाहरण है:-

- (A) पपीता
- (B) सरसों
- (C) उड़हुल
- (D) इनमें से कोई नहीं

239. अपघटक का उदाहरण है:-

- (A) कवक
- (B) बाघ
- (C) बकरी
- (D) हरे पौधे

240. मानव जनन अंग किस आयु में परिपक्व एवं क्रियाशील होता है?

- (A) 12
- (B) 18
- (C) 24
- (D) 30

241. दंत विशेषज्ञ किस दर्पण का उपयोग मरीजों के दाँतों का बड़ा प्रतिबिंब देखने के लिए करता है?

- (A) समतल दर्पण

(B) अवतल दर्पण

- (C) उत्तल दर्पण
- (D) इनमें से सभी

242. कौन सा लेंस अपसारी लेंस भी कहलाता है?

- (A) अवतल लेंस
- (B) उत्तल लेंस
- (C) अवतल एवं उत्तल लेंस दोनों
- (D) इनमें से कोई नहीं

243. पुतली के साइज को कौन नियंत्रित करता है?

- (A) पक्ष्माभी
- (B) परितारिका
- (C) नेत्र लेंस
- (D) रेटिना (दृष्टि पटल)

244. किस दृष्टि दोष को अवतल और उत्तल दोनों लेंसों से बने द्विफोकसी लेंस द्वारा संशोधित

किया जा सकता है।

- (A) निकट दृष्टि दोष
- (B) दीर्घ-दृष्टि दोष
- (C) जरा दूर दृष्टिता
- (D) मोतियाबिंद

245. एक प्रयोग में अवतल दर्पण द्वारा किसी बिंब का प्रतिबिंब पर्दे पर प्राप्त किया जाता है।

दर्पण की फोकस दूरी को निर्धारित करने के लिए प्रयोगकर्ता को मापने की जरूरत है-

- (A) दर्पण तथा पर्दा के बीच की दूरी को
- (B) दर्पण तथा बिंब के बीच की दूरी को
- (C) (A) और (B) दोनों
- (D) इनमें से कोई नहीं



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

Director – Sanjay Sir

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

246. शब्दकोष के छोटे अक्षरों के पढ़ने के लिए आप किस लेंस का उपयोग करना पसंद करेंगे?

- (A) 50 सेमी. फोकस दूरी का उत्तल लेंस
- (B) 50 सेमी. फोकस दूरी का अवतल लेंस
- (C) 5 सेमी. फोकस दूरी का उत्तल लेंस
- (D) 5 सेमी. फोकस दूरी का अवतल लेंस

247. निम्नलिखित में से कौन विद्युत विभवान्तर का SI मात्रक है?

- (A) वोल्ट
- (B) ओम
- (C) वोल्ट प्रति कूलॉम
- (D) ऐम्पियर

248. लघुपथन (शार्ट सर्किट) के समय परिपथ में विद्युत धारा का मान-

- (A) बहुत कम हो जाता है
- (B) परिवर्तित नहीं होता है।
- (C) बहुत अधिक बढ़ जाता है।
- (D) निरंतर परिवर्तित होता है।

249. पश्चिम की ओर प्रक्षेपित कोई धनावेशित कण (अल्फा कण) किसी चुंबकीय क्षेत्र द्वारा उत्तर की ओर विक्षेपित हो जाता है। चुंबकीय क्षेत्र की दिशा क्या है?

- (A) दक्षिण की ओर
- (B) पूर्व की ओर
- (C) अधोमुखी
- (D) उपरिमुखी

250. लघुपथन (शार्ट सर्किट) के समय परिपथ में विद्युत धारा का मान-

- (A) बहुत कम हो जाता है
- (B) परिवर्तित नहीं होता है।
- (C) बहुत अधिक बढ़ जाता है।
- (D) निरंतर परिवर्तित होता है।

251. पश्चिम की ओर प्रक्षेपित कोई धनावेशित कण (अल्फा कण) किसी चुंबकीय क्षेत्र द्वारा उत्तर की ओर विक्षेपित हो जाता है। चुंबकीय क्षेत्र की दिशा क्या है?

- (A) दक्षिण की ओर
- (B) पूर्व की ओर
- (C) अधोमुखी
- (D) उपरिमुखी

252. ताँबे की तार की एक आयताकार कुंडली किसी चुंबकीय क्षेत्रफल में घूर्णी गति कर रही है। कुंडली में प्रेरित विद्युत धारा की दिशा में कितने परिभ्रमण के पश्चात् परिवर्तन होता है

- (A) दो
- (B) एक
- (C) आधे
- (D) चौथाई

253. किसी विद्युत धारावाही सीधी लंबी परिनालिका के भीतर चुंबकीय क्षेत्र-

- (A) शून्य होता है
- (B) इसके सिरे की ओर जाने से घटता है।
- (C) इसके सिरे की ओर जाने पर बढ़ता है।
- (D) सभी बिन्दुओं पर समान होता है।

254. सौर कुकर के लिए कौन सा दर्पण सर्वाधिक उपयुक्त होता है?

- (A) समतल दर्पण
- (B) उत्तल दर्पण
- (C) अवतल दर्पण
- (D) इनमें सभी

255. 'चिपको आन्दोलन' का मुख्य उद्देश्य संरक्षित करना था-

- (A) मिट्टी को
- (B) वृक्षों को



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

Director – Sanjay Sir

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

(C) जल को

(D) बिजली को

256. निम्नलिखित में किस विलयन का उपयोग दीवारों की सफेदी करने के लिए किया जाता है?

(A) $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$

(B) $\text{Ca}(\text{OH})_2$

(C) $\text{Na}(\text{OH})$

(D) $\text{Na}(\text{HCO}_3)$

257. $\text{Na}_2\text{SO}_4(\text{aq}) + \text{BaCl}_2(\text{aq}) \rightarrow \text{BaSO}_4(\text{S}) + 2\text{NaCl}(\text{aq})$ उपर्युक्त

रासायनिक अभिक्रिया है-

(A) संयोजन अभिक्रिया

(B) वियोजन अभिक्रिया

(C) द्वि विस्थापन अभिक्रिया

(D) इनमें से कोई नहीं

258. निम्नलिखित में से कौन सा बिना बुझा हुआ चूना है?

(A) MgCO_3

(B) CaO

(C) CaCO_3

(D) $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$

259. लवण Na_2CO_3 का जलीय विलयन का pH है-

(A) 7

(B) 7 से अधिक

(C) 7 से कम

(D) इनमें से कोई नहीं

260. "बॉक्साइट" किस धातु का महत्वपूर्ण अयस्क है?

(A) ताँबा

(B) जस्ता

(C) एल्युमिनियम

(D) लोहा

261. लोहा एवं इस्पात को जंग से सुरक्षित रखने के लिए उन पर किस धातु की पतली परत चढ़ायी जाती है

(A) ताँबा

(B) चाँदी

(C) सोना

(D) जिंक

262. किस रासायनिक यौगिक को गर्म करने पर 'प्लास्टर ऑफ पेरिस' प्राप्त किया जा सकता है?

(A) विरंजक चूर्ण

(B) जिप्सम

(C) चूना पत्थर

(D) कच्चा चूना

263. प्रोपेनोन में उपस्थित प्रकार्यात्मक समूह

(A) -OH

(B) -CO

(C) -CHO

(D) -COCOH

264. ऐसेटिक अम्ल का IUPAC नाम है-

(A) ऐथेनॉइक अम्ल

(B) मेथेनॉइक अम्ल

(C) प्रोपेनोन

(D) इनमें से कोई नहीं

265. विद्युत अपघटनी परिष्करण में अशुद्ध धातु को बनाया जाता है-

(A) एनोड

(B) कैथोड

(C) अपघट्य

(D) इनमें सभी



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

Director – Sanjay Sir

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

266. 'अष्टक सिद्धांत को किसने स्थापित किया?

- (A) डॉबेराइनर
- (B) न्यूलैंड्स
- (C) मेन्डेलीफ
- (D) हेनरी मोजले

267. आधुनिक आवर्त नियम के अनुसार तत्वों का गुण धर्म-

- (A) परमाणु द्रव्यमान का आवर्त फलन है।
- (B) परमाणु संख्या का आवर्त फलन है।
- (C) परमाणु साइज का आवर्त फलन है।
- (D) परमाणु आयतन का आवर्त फलन है।

268. निम्नलिखित में कौन-सा आयन लाल लिटमस विलयन को नीला कर सकता है?

- (A) H^+
- (B) OH^-
- (C) Cl^-
- (D) O^{2-}

269. पादप में जाइलम उत्तरदायी है-

- (A) जल का वहन
- (B) भोजन का पाचन
- (C) अमीनो अम्ल का वहन
- (D) ऑक्सीजन का वहन

270. निम्नलिखित में किसे कोशिका का 'ऊर्जा मुद्रा' के रूप में जाना जाता है?

- (A) ADP
- (B) ATP
- (C) DTP
- (D) PDP

271. पत्तियों में गैसों का आदान-प्रदान कहाँ होता है?

- (A) शिरा

(B) रंध्र

- (C) मध्यशिरा
- (D) इनमें से कोई नहीं

272. हृदय से रक्त (रुधिर) को सम्पूर्ण शरीर में पंप किया जाता है-

- (A) फेफड़ों द्वारा
- (B) निलय द्वारा
- (C) आलिंदों द्वारा
- (D) इनमें सभी

273. कौन सा पादप हार्मोन पत्तियों के मुरझाने के लिए उत्तरदायी है?

- (A) ऑक्सीन
- (B) साइटोकाइनिन
- (C) एब्जिसिक अम्ल
- (D) जिब्वरेलिन

274. जड़ का अधोगामी वृद्धि है-

- (A) प्रकाशानुवर्तन
- (B) गुरुत्वानुवर्तन
- (C) जलानुवर्तन
- (D) रसायनानुवर्तन

275. पॉन्स, मेडला और अनुमस्तिष्क

- (A) अग्रमस्तिष्क का हिस्सा है।
- (B) मध्य मस्तिष्क का हिस्सा है।
- (C) पश्च मस्तिष्क का हिस्सा है।
- (D) प्रमस्तिष्क का हिस्सा है।

276. निम्नलिखित कौन सी अनैच्छिक क्रिया नहीं है?

- (A) वमन
- (B) चबाना
- (C) लार आना



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information

Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

(D) हृदय का धड़कना

277. अलैंगिक जनन मुकुलन द्वारा होता है-

(A) अमीबा में

(B) यीस्ट में

(C) प्लैज्मोडियम में

(D) लेस्मानिया में

278. शुक्राणु का निर्माण होता है-

(A) वृषण में

(B) गर्भाशय में

(C) अंडाशय में

(D) इनमें सभी में

279. पुष्प का कौन सा भाग फल बनता है?

(A) वर्तिकाग्र

(B) अंडाशय

(C) वर्तिका

(D) परागकोश

280. लिंग गुण-सूत्र का पूर्ण जोड़ा पाया जाता है-

(A) पुरुष में

(B) स्त्री में

(C) पुरुष और स्त्री दोनों में

(D) किसी में नहीं

281. मानव शरीर के किसी सामान्य कोशिका में गुणसूत्रों के कितने युग्म होते हैं?

(A) 21

(B) 22

(C) 23

(D) 46

282. निम्न में कौन-से समूहों में केवल जैव निम्नीकरण पदार्थ है-

(A) घास, पुष्प तथा चमड़ा

(B) घास, लकड़ी तथा प्लास्टिक

(C) फसलों के छिलके, केक एवं रबर

(D) केक, लकड़ी एवं घास

283. गोलीय दर्पण के परावर्तक पृष्ठ की वृत्ताकार सीमा रेखा का व्यास कहलाता है-

(A) मुख्य फोकस

(B) वक्रता त्रिज्या

(C) प्रधान अक्ष

(D) गोलीय दर्पण का द्वारक

284. निम्नलिखित में से कौन उत्तल दर्पण की फोकस दूरी है जिसकी वक्रता त्रिज्या 32 cm है?

(A) +8 cm

(B) -8 cm

(C) +16 cm

(D) -16cm

285. यदि किसी बिम्ब का प्रतिबिम्ब का आवर्द्धन ऋणात्मक है तो उस प्रतिबिम्ब

की प्रकृति क्या होगी?

(A) वास्तविक और उल्टा

(B) वास्तविक और सीधा

(C) आभासी और सीधा

(D) आभासी और उल्टा

286. नेत्र में प्रवेश करने वाली प्रकाश किरणों का अधिकांश अपवर्तन होता है-

(A) नेत्रोद अंतर पृष्ठ पर

(B) अभिनेत्र के अंतरपृष्ठ पर

(C) कॉर्निया के बाहरी पृष्ठ पर



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

Director – Sanjay Sir

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

(D) इनमें से कोई नहीं

287. जब सूर्य का प्रकाश वायुमंडल से गुजरता है, तो वायु के सूक्ष्म कण किस रंग के प्रकाश को अधिक प्रबलता से प्रकीर्ण करते हैं?

- (A) लाल
- (B) नारंगी
- (C) हरा
- (D) नीला

288. भारत में उत्पादित प्रत्यावर्ती विद्युत धारा की आवृत्ति है-

- (A) 50Hz
- (B) 60Hz
- (C) 70Hz
- (D) 80 Hz

289. किसी वोल्टमीटर के स्केल पर OV और I V के बीच 20 विभाजन चिह्न हैं, तो उस वोल्टमीटर का अल्प मापांक (Least count) है-

- (A) 0.5V
- (B) 0.05V
- (C) 0.005 V
- (D) 0.0005V

290. एक माइक्रो एम्पीयर विद्युत धारा निम्नलिखित में कौन सी है?

- (A) $10^{-4}A$
- (B) $10^{-5}A$
- (C) $10^{-6}A$
- (D) $10^{-7}A$

291. किसी छड़ चुम्बक के अंदर चुम्बकीय क्षेत्र रेखाओं की दिशा क्या होती है?

- (A) उत्तर ध्रुव से दक्षिण ध्रुव

(B) दक्षिण ध्रुव से उत्तर ध्रुव

(C) उत्तर ध्रुव से पश्चिमी ध्रुव

(D) दक्षिण ध्रुव से पश्चिमी ध्रुव

292. घरेलू विद्युत परिपथ में उदासीन तार का रंग होता है-

- (A) लाल
- (B) हरा
- (C) काला
- (D) पीला

293. किस युक्ति में विभक्त बलय दिक परिवर्तन का कार्य करता है?

- (A) विद्युत जनित्र
- (B) विद्युत मोटर
- (C) गैल्वेनोमीटर
- (D) वोल्टमीटर

294. जल विद्युत संयंत्र किस ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में रूपांतरित करता

- (A) तापीय ऊर्जा
- (B) नाभिकीय ऊर्जा
- (C) सौर ऊर्जा
- (D) स्थितिज ऊर्जा

295. नरौरा नाभिकीय विद्युत संयंत्र किस राज्य में स्थित है?

- (A) राजस्थान
- (B) महाराष्ट्र
- (C) उत्तर प्रदेश
- (D) गुजरात

296. निम्नलिखित में से कौन सा बुझा हुआ चूना है?

- (A) $MgCO_3$
- (B) CaO



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

Director – Sanjay Sir

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

(C) CaCO_3

(D) Ca(OH)_2

(C) 3:1

(D) 1:3

297. $\text{Zn} + \text{CuSO}_4 \rightarrow \text{ZnSO}_4 + \text{Cu}$ किस प्रकार की रासायनिक अभिक्रिया है

(A) संयोजन अभिक्रिया

(B) विस्थापन अभिक्रिया

(C) द्विविस्थापन अभिक्रिया

(D) वियोजन अभिक्रिया

302. -CHO का प्रकार्यात्मक समूह निम्नलिखित में कौन है?

(A) कीटोन

(B) कार्बोक्सिलिक अम्ल

(C) ऐल्कोहॉल

(D) ऐल्डिहाइड

298. कोई विलयन नीले लिटमस पत्र को लाल कर देता है, इसका PH संभवतः होगा-

(A) 5

(B) 7

(C) 8

(D) 10

303. प्रोपेन का आण्विक सूत्र: C_3H_8 है, इसमें

(A) 7 सह संयोजक आबंध है।

(B) 8 सह संयोजक आबंध है।

(C) 9 सह संयोजक आबंध है।

(D) 10 सह संयोजक आबंध है।

299. ऑक्जेलिक अम्ल का प्राकृतिक स्रोत निम्नलिखित में कौन है?

(A) संतरा

(B) टमाटर

(C) सिरका

(D) इमली

304. आधुनिक आवर्त सारणी में बाएं से दाएँ ओर जाने पर परमाणु साइज (आकार)-

(A) बढ़ता है।

(B) घटता है।

(C) अपरिवर्तित रहता है।

(D) इनमें से कोई नहीं

300. निम्नलिखित में कौन सबसे अधिक अभिक्रियाशील धातु है?

(A) Mg

(B) Ca

(C) Na

(D) K

305. आधुनिक आवर्त सारणी में कितने उर्ध्व स्तंभ हैं?

(A) 7

(B) 9

(C) 15

(D) 18

301. ऐंका रेजिया (रॉयल जल) किस अनुपात में सान्द्र हाइड्रोक्लोरिक अम्ल एवं सांद्र नाइट्रिक अम्ल का ताजा मिश्रण होता है?

(A) 3:2

(B) 2:3

306. एक छात्र जाँच परखनली में लिए गए सोडियम बाइकार्बोनेट के तनु विलयन में सार्वभौम सूचक की कुछ बूंद मिलाता है, तो निम्नलिखित में कौन सा रंग दिखेगा?

(A) नीला

(B) हरा

(C) नारंगी



WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

(D) पीला

307. जब मैग्नीशियम फीता को जलाया जाता है, तो उत्पन्न आग की लौ होती है-

(A) पीली

(B) नीली

(C) चमकीला उजला

(D) लाल

308. एक जाँच परखनली में लिए गए विलयन में एक लोहे की कील को डुबाया गया। आधे घंटे के बाद यह देखा गया कि विलयन का रंग परिवर्तित हो चुका है। उस जाँच परखनली में विलयन था-

(A) $ZnSO_4$

(B) $CuSO_4$

(C) $FeSO_4$

(D) $Al_2(SO_4)_3$

309. निम्नलिखित में कौन से यंत्र का उपयोग रक्तदाब मापने में किया जाता है?

(A) बैरोमीटर

(B) मैनोमीटर

(C) स्फाइग्रो-मैनोमीटर

(D) इनमें से कोई नहीं

310. रक्त का कौन से अवयव घायल स्थान से रक्त स्राव के मार्ग को रक्त का थक्का बनाकर अवरुद्ध करता है?

(A) लाल रक्त कोशिकाएँ (R.B.C.)

(B) श्वेत रक्त कोशिकाएँ (W.B.C.)

(C) प्लेट लैट्स

(D) लसीका

311. अवटुग्रंथि को थायरॉक्सिन हॉर्मोन बनाने के लिए क्या आवश्यक है?

(A) सोडियम

(B) क्लोरिन

(C) फॉस्फोरस

(D) इनमें से सभी

312. मस्तिष्क का कौन सा भाग शरीर की स्थिति तथा संतुलन का अनुरक्षण करता है।

(A) अग्र मस्तिष्क

(B) मध्य मस्तिष्क

(C) अनुमस्तिष्क

(D) इनमें से सभी

313. पादप हार्मोन "साइटोकिनिन" सहायक है-

(A) प्ररोह के अग्रभाग की लम्बाई में वृद्धि के लिए

(B) तने के वृद्धि के लिए

(C) पादप का प्रकाश की ओर मुड़ने के लिए

(D) इनमें से सभी

314. हाइड्रा में प्रजनन की विधि निम्नलिखित में से कौन है?

(A) कायिक प्रवर्धन

(B) बीजाणु समासंघ

(C) मुकुलन

(D) विखंडन

315. पुष्प का कौन सा भाग परागकण बनाता है?

(A) बाह्यदल

(B) पंखुड़ी

(C) पुंकेसर

(D) स्त्रीकेसर



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

316. निम्न में से कौन मानव में मादा जनन तंत्र का भाग नहीं है?

- (A) अंडाशय
- (B) गर्भाशय
- (C) शुक्रवाहिका
- (D) डिंब वाहिनी

317. वंशागत नियमों का प्रतिपादन किसने किया?

- (A) चार्ल्स डार्विन
- (B) रोबर्ट हूक
- (C) जे.सी. बोस.
- (D) ग्रेगर जॉन मेंडल

317. स्त्रियों में लिंग गुणसूत्र का युग्म होता है

- (A) XY
- (B) XX
- (C) YY
- (D) इनमें से कोई नहीं

318. मंड परीक्षण के लिए हरी पत्ती पर आयोडीन डालने से पहले पत्ती को एल्कोहॉल में उबाला जाता है-

- (A) मंड को घोलने के लिए
- (B) क्लोरोफिल को घोलने के लिए
- (C) पत्ती को मुलायम करने के लिए
- (D) इनमें से सभी के लिए

319. स्लाइड को सर्वप्रथम कम्पाउंड माइक्रोस्कोप से देखा जाता है-

- (A) 5x पर
- (B) 10x पर
- (C) 25x पर
- (D) 45x पर

320. दो तंत्रिका कोशिका के मध्य खाली स्थान को कहते हैं-

- (A) द्रुमिका
- (B) सिनेप्स
- (C) एक्सॉन
- (D) आवेग

321. निम्न में कौन आहार श्रृंखला का निर्माण करता है?

- (A) घास, गेहूँ तथा आम
- (B) घास, बकरी तथा मानव
- (C) बकरी, गाय तथा हाथी
- (D) घास, बकरी तथा मछली

322. हमारा शरीर किस pH परिसर के बीच कार्य करता है?

- (A) 6 से 6.8
- (B) 7 से 7.8
- (C) 8 से 8.8
- (D) 9 से 9.8

323. श्वसन के अंतिम उत्पाद हैं-

- (A) CO₂ और H₂ ऊर्जा
- (B) CO₂ और ऊर्जा
- (C) H₂O और ऊर्जा
- (D) CO₂, H₂O और ऊर्जा

324. निम्नलिखित में से कौन सा ऊर्जा का नवीकरणीय स्रोत है?

- (A) जैव मात्रा
- (B) कोयला
- (C) पेट्रोलियम
- (D) इनमें से कोई नहीं

325. किसी विद्युत धारावाही चालक तार द्वारा उत्पन्न चुंबकीय क्षेत्र की दिशा निर्धारित करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सहायक है?

- (A) दक्षिण-हस्त अंगुष्ठ नियम



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

Director – Sanjay Sir

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

(B) फ्लेमिंग का वाम-हस्त नियम

(C) फ्लेमिंग का दक्षिण-हस्त नियम

(D) इनमें से सभी

326. निर्वात में प्रकाश की चाल है-

(A) 3×10^6 m/s

(B) 3×10^7 m/s

(C) 3×10^8 m/s

(D) 3×10^9 m/s

327. विकास के आधार पर निम्नलिखित में से किसका शारीरिक अभिकल्प

(A) जीवाणु

(B) मकड़ी

(C) मछली

(D) चिम्पैंजी

328. एल्कीन का सामान्य सूत्र है-

(A) $C_n H_{2n}$

(B) $C_n H_{2n+2}$

(C) $C_n H_{2n-2}$

(D) $C_n H_{2n-1}$

329. एसीटिक अम्ल का तनु विलयन के बारे में कौन सा अवलोकन सत्य

(A) यह सिरका सी गंध देता है।

(B) यह प्याज सी गंध देता है।

(C) यह सड़े अंडे सी गंध देता है।

(D) यह सड़े मांस सी गंध देता है।

330. निम्नलिखित प्रकाश के रंगों में से किस रंग का अपवर्तनांक अधिकतम है?

(A) लाल

(B) पीला

(C) हरा

(D) बैंगनी

331. विरंजक चूर्ण का अणुसूत्र होता है-

(A) $Ca(OH)_2$

(B) $CaOCl$

(C) $CaOCl_2$

(D) इनमें से कोई नहीं

333. किसी चालक की वैद्युत प्रतिरोधकता निर्भर करती है-

(A) चालक की लम्बाई पर

(B) चालक के अनुप्रस्थ काट क्षेत्रफल पर

(C) चालक के पदार्थ की प्रकृति पर

(D) इनमें से सभी

336. नाइट्रोजन के द्विपरमाणुक अणु में कैसा आबंध होगा?

(A) एक आबंध

(B) द्वि आबंध

(C) त्रिआबंध

(D) इनमें से कोई नहीं

338. ग्लूकोज में कार्बन के कितने अणु होते हैं?

(A) 3

(B) 4

(C) 5

(D) 6

339. कौन सी गैस उत्सर्जित होगी, जब धातुएँ जल के साथ अभिक्रिया करेंगी?

(A) ऑक्सीजन

(B) कार्बन डाइ-ऑक्साइड

(C) हाइड्रोजन

(D) नाइट्रोजन



WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

340. 1 कूलॉम विद्युत आवेश कितने इलेक्ट्रॉनों में समाये आवेश के तुल्य होता है?

- (A) 6×10^{18}
- (B) 1.6×10^{19}
- (C) 6.25×10^{18}
- (D) 1.6×10^{-19}

341. कर्नाटक में जल संग्रहण स्थान को कहा जाता है-

- (A) एरिस
- (B) सुरंगम
- (C) अहार
- (D) कट्टा

342. एक उत्तल लेंस की क्षमता 1डाइऑप्टर है, तो उस लेंस की फोकस दूरी है-

- (A) +10 cm
- (B) -10 cm
- (C) + 100 cm
- (D) -100 cm

343. एक भूरे रंग का चमकदार तत्व 'X' को वायु की उपस्थिति में गर्म करने पर वह काले रंग का हो जाता है। तत्व 'X' का नाम बताइए।

- (A) Na
- (B) Mg
- (C) Cu
- (D) K

344. पराग नलिका की बीजांड की ओर वृद्धि करना किस प्रकार के अनुवर्तन से संबंधित है?

- (A) प्रकाशानुवर्तन
- (B) गुरुत्वानुवर्तन
- (C) जलानुवर्तन
- (D) रसायनानुवर्तन

345. निम्नलिखित में से कौन अधातु है?

- (A) कार्बन
- (C) एल्युमिनियम
- (B) सोडियम
- (D) कैल्सियम

346. सामान्य दृष्टि के वयस्क के लिए स्पष्ट-दृष्टि की न्यूनतम दूरी होती है, लगभग-

- (A) 2.5 cm
- (B) 2.5m
- (C) 25cm
- (D) 25m

347. कार्बोहाइड्रेट, प्रोटीन तथा वसा के पूर्ण पाचन का स्थल निम्नलिखित में से कौन सा है?

- (A) आमाशय
- (B) यकृत
- (C) छोटी आंत (क्षुद्रांत्र)
- (D) बड़ी आंत (बृहद्रांत्र)

348. एक प्ररूपी सौर सेल कितना विद्युत विभवान्तर विकसित करती है?

- (A) 0.5 to 1.0V
- (B) 2.0 to 2.5V
- (C) 3.0 to 4.5V
- (D) 4.5 to 6.0V

349. ऐल्कोहॉल में उबली पत्ती पर आयोडीन विलयन की कुछ बूंद डालने पर पत्ती का रंग हो जाता है-

- (A) गुलाबी
- (B) नीला
- (C) नीला-काला
- (D) काला



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

350. ग्लूकोज का विखण्डन पायरूवेट में होता है। यह प्रक्रम सम्पन्न होता

- (B) माइटोकॉन्ड्रिया में
(A) केन्द्रक में
(D) हरित लवक में
(C) कोशिका द्रव में

351. एड्रीनलीन हॉर्मोन स्रावित होता है-

- (A) थाइमस ग्रंथि से
(B) पीयूष ग्रंथि से
(C) अधिवृक्क ग्रंथि से
(D) सभी ग्रंथि से

352. निम्नलिखित में से कौन असंतृप्त हाइड्रोकार्बन है?

- (A) मेथेन
(B) एथेन
(C) एथीन
(D) इनमें से सभी

354. निम्नलिखित में कौन सा एक प्राकृतिक पारिस्थितिक तंत्र है?

- (A) तालाब
(B) फसल क्षेत्र
(C) झील
(D) जंगल

355. भ्रूण को माँ के रुधिर से ही पोषण मिलता है, इसके लिए एक विशेष संरचना होती है जिसे कहते हैं-

- (A) अंडवाहिका
(B) अंडाशय
(C) प्लेसेंटा
(D) इनमें से सभी

356. जब लिटमस विलयन न तो अम्लीय होता है, न ही क्षारीय, तब इस विलयन का रंग होता है-

- (A) लाल
(B) हरा
(C) बैंगनी
(D) पीला

357. नीचे दी गयी अभिक्रिया के संबंध में कौन सा कथन सत्य है? $\text{ZnO} + \text{C} \rightarrow \text{Zn} + \text{CO}$

- (A) कार्बन उपचयित हो रहा है।
(B) ZnO उपचयित हो रहा है।
(C) कार्बन अपचयित हो रहा है।
(D) कार्बन मोनो-ऑक्साइड उपचयित हो रहा है।

358. जब CO_2 गैस को पानी में घोला जाता है, तो विलयन का pH होता

- (A) 7 से अधिक
(B) 7
(C) 7 से कम
(D) इनमें से कोई नहीं

359. समजात अंगों का उदाहरण है-

- (A) हमारा हाथ तथा कुत्ते के अग्रपाद
(B) हमारे दाँत तथा हाथी के दाँत
(C) आलू एवं घास के उपरिभूस्तारी
(D) उपरोक्त सभी

360. हमारे शरीर में कौन सा हॉर्मोन कार्बोहाइड्रेट, प्रोटीन तथा वसा के उपापचय का नियंत्रण करता है?

- (A) इंसुलिन
(B) थायरोक्सिन
(C) टेस्टोस्टेरोन
(D) एस्ट्रोजन



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

Director – Sanjay Sir

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

361. निम्न में से कौन सा पर्यावरण अनुकूलन नहीं है?

- (A) पैदल चलना
- (B) साइकिल से चलना
- (C) मोटर साइकिल से चलना
- (D) इनमें से कोई नहीं

362. ऑक्सीजन के दो परमाणुओं के बीच कितने आबंध बनते हैं?

- (A) एक आबंध
- (B) द्वि-आबंध
- (C) त्रि आबंध
- (D) इनमें से कोई नहीं

363. निम्न में से कौन-सा स्वच्छ ऊर्जा स्रोत है?

- (A) कोयला
- (B) लकड़ी
- (C) प्राकृतिक गैस
- (D) इनमें से सभी

364. स्वपोषी पोषण के लिए आवश्यक है-

- (A) पर्णहरित
- (B) सूर्य का प्रकाश
- (C) कार्बन डाइऑक्साइड
- (D) इनमें से सभी

365. संगमरमर का रासायनिक सूत्र क्या है?

- (A) CaO
- (B) Ca(OH)₂
- (C) CaCO₃
- (D) इनमें से कोई नहीं

366. ओजोन परत किस हानिकारक विकिरण से पृथ्वी को सुरक्षा प्रदान करती है?

- (A) अवरक्त विकिरण

(B) तापीय विकिरण

- (C) पराबैंगनी विकिरण
- (D) इनमें से सभी

367. निम्न में से कौन सा संबंध सत्य है?

- (A) $V = \frac{I}{R}$
- (B) $V = \frac{R}{I}$
- (C) $V = IR$
- (D) $V = IR^2$

368. किसी अंतरिक्ष यात्री को आकाश कैसा प्रतीत होता है?

- (A) काला
- (B) नीला
- (C) लाल
- (D) इनमें से कोई नहीं

369. किसी लेंस द्वारा उत्पन्न आवर्धन का मात्रक क्या है?

- (A) मी०
- (B) से०मी०
- (C) मि०मी०
- (D) मात्रक विहीन

370. जैव विविधता का विशिष्ट स्थल है-

- (A) फसल क्षेत्र
- (B) नदी तट
- (C) समुद्र तट
- (D) वन

371. ऐल्केन (Alkanes) का सामान्य सूत्र है

- (A) C_nH_{2n}
- (B) C_nH_{2n+2}
- (C) C_nH_{2n-2}
- (D) C_nH_{2n-1}



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

372. निम्न में से कौन एकलिंगी पुष्प है?

- (A) गुड़हल पुष्प
- (B) सरसों पुष्प
- (C) पपीता पुष्प
- (D) गुलाब पुष्प

(C) नेत्रोद में

(D) दृष्टि पटल पर

373. निम्न में से कौन सा जीवाणु-जनित रोग नहीं है?

- (A) गोनोरिया
- (B) सिफलिस
- (C) मस्सा
- (D) इनमें से सभी

378. पादपों में पाया जाने वाला वृद्धि हार्मोन निम्न में से कौन सा है?

- (A) जिब्वरेलिन
- (B) एड्रीनेलिन
- (C) इंसुलिन
- (D) थाइरोक्सिन

374. निम्न में से कौन-सा उपधातु है?

- (A) Zn
- (B) Ca
- (C) Ge
- (D) C

379. कौन-सा अधातु कमरे के तापमान पर तरल अवस्था में पाया जाता है?

- (A) मरकरी (पारा)
- (B) ब्रोमीन
- (C) सल्फर
- (D) सोडियम

375. सामान्य अनुशिथिलन रक्त दाब होता है-

- (A) 80mm
- (B) 100mm
- (C) 120mm
- (D) 130mm

380. निम्न में से किस दर्पण की फोकस दूरी धनात्मक होती है?

- (A) समतल दर्पण
- (B) उत्तल दर्पण
- (C) अवतल दर्पण
- (D) इनमें से सभी

376. निम्न में से किस माध्यम में प्रकाश की चाल अधिकतम है?

- (A) हवा
- (B) जल
- (C) शीशा
- (D) हीरा

381. इनमें से कौन पादप हार्मोन है?

- (A) इंसुलिन
- (B) थाइरोक्सिन
- (C) एस्ट्रोजन
- (D) साइटोकाइनिन

377. नेत्र में प्रवेश करने वाली प्रकाश किरणों का अधिकांश अपवर्तन कहाँ होता है?

- (A) कॉर्निया के बाहरी पृष्ठ पर
- (B) अभिनेत्र लेंस पर

382. रुधिर का कौन सा अवयव रक्त स्राव को रोकने में मदद करता है?

- (A) लसिका
- (B) प्लाज्मा



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

(C) प्लेटलेट्स

(D) इनमें से कोई नहीं

383. हमारा शरी किस pH परास के बीच कार्य करता है?

(A) 4.0 से 4.8

(B) 5.0 से 5.8

(C) 6.0 से 6.8

(D) 7.0 से 7.8

384. निम्न में से कौन बौने पौधे को दर्शाता है?

(A) Tt

(B) tT

(C) tt

(D) TT

388. चालक का प्रतिरोध निर्भर नहीं करता है-

(A) चालक की लम्बाई पर

(B) चालक के अनुप्रस्थ काट क्षेत्रफल पर

(C) चालक के तापमान पर

(D) चालक के प्रवाहित विद्युत धारा पर

389. मेरुज्जू निकलता है-

(A) प्रमस्तिष्क से

(B) अनुमस्तिष्क से

(C) पॉन्स से

(D) मेडुला से

385. विभक्त वलय का उपयोग किस उपकरण में किया जाता है?

(A) विद्युत मोटर

(B) विद्युत जनित्र

(C) अमीटर

(D) गैल्वेनोमीटर

386. कौन-सा परंपरागत ऊर्जा स्रोत है?

(A) जैव मात्रा (बायो-मास)

(B) नाभिकीय ऊर्जा स्रोत

(C) भूतापीय ऊर्जा स्रोत

(D) इनमें से कोई नहीं

387. कौन सा हाइड्रोकार्बन सबसे सरल यौगिक है?

(A) मीथेन

(B) इथेन

(C) प्रोपेन

(D) ब्यूटेन

390. निम्न में से कौन एक उभयलिंगी जन्तु है?

(A) केंचुआ

(B) कुत्ता

(C) बिल्ली

(D) बकरी

391. रासायनिक अभिक्रिया के दौरान किसी पदार्थ में ऑक्सीजन का योग कहलाता है?

(A) अपचयन

(B) उपचयन

(C) संक्षारण

(D) इनमें से कोई नहीं

Disha Online Test App:- <https://play.google.com/store/apps/details?id=co.dishaonlineclasses>

बिहार में मैट्रिक व इंटर की सबसे बेहतरीन तैयारी के लिए आज ही YouTube पर Disha Online Classes से जुड़ें | Mob-7700879453,6201320598



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

392. सुरंगम किस राज्य की जल संग्रहण व्यवस्था है?

- (A) हिमाचल प्रदेश
- (B) तमिलनाडु
- (C) केरल
- (D) कर्नाटक

(C) Ca(OH)_2

(D) इनमें से कोई नहीं

393. दाँतों को साफ करने के लिए दंत-मंजन प्रायः होता है-

- (A) क्षारीय
- (B) अम्लीय
- (C) लवणयुक्त
- (D) इनमें से कोई नहीं

398. वायुमंडल में प्रकाश का कौन सा रंग (वर्ण) अधिक प्रकीर्णन करता है ?

- (A) लाल
- (B) नीला
- (C) पीला
- (D) नारंगी

394. क्लोरीन के परमाणु की बाह्यतम कक्षा में इलेक्ट्रॉनों की संख्या कितनी होती है?

- (A) 5
- (B) 6
- (C) 7
- (D) 8

399. अतिभारण के समय विद्युत परिपथ में विद्युत धारा का मान-

- (A) बहुत कम हो जाता है
- (B) परिवर्तित नहीं होता है
- (C) बहुत अधिक बढ़ जाता है
- (D) इनमें से कोई नहीं

395. किसी कोश में इलेक्ट्रॉनों की अधिकतम संख्या होती है-

- (A) n^2
- (B) $2n^2$
- (C) $3n^2$
- (D) $4n^2$

400. विद्युत आवेश का SI मात्रक क्या है?

- (A) वोल्ट
- (B) ओम
- (C) ऐम्पियर
- (D) कूलॉम

396. निम्न में से किस धातु का गलनांक सबसे कम है?

- (A) Al
- (B) Na
- (C) Cu
- (D) Fe

401. विद्युत धारा उत्पन्न करने वाली युक्ति को कहते हैं-

- (A) जनित्र
- (B) मोटर
- (C) गैल्वेनोमीटर
- (D) रेफ्रिजरेटर

397. धोबिया सोडा का रासायनिक सूत्र है-

- (A) NaHCO_3
- (B) $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$

402. अमीबा अपना भोजन किसके द्वारा पकड़ता है?

- (A) स्पर्शक
- (B) कूटपाद
- (C) जीभ
- (D) इनमें से कोई नहीं



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

403. पुष्प का नर प्रजनन अंग है-

- (A) पुंकेसर
- (B) अंडप
- (C) वर्तिकाग्र
- (D) वर्तिका

404. आधुनिक आवर्त सारणी में तत्वों के वर्गीकरण का आधार है-

- (A) परमाणु संख्या
- (B) परमाणु द्रव्यमान
- (C) परमाणु आयतन
- (D) परमाणु घनत्व

405. निम्नांकित में से कौन सा अवशेषी अंग मानव में पाया जाता है?

- (A) रीढ़ की हड्डी
- (B) अंगूठा
- (C) नाक
- (D) एपेन्डिक्स

406. खाद्य पदार्थ के डिब्बों पर जिंक की बजाए टिन का लेप होता है क्योंकि-

- (A) टिन की अपेक्षा जिंक महंगा है
- (B) टिन की अपेक्षा जिंक का गलनांक अधिक है
- (C) टिन की अपेक्षा जिंक अधिक अभिक्रियाशील है
- (D) टिन की अपेक्षा जिंक कम अभिक्रियाशील है

407. इनमें से कौन अंतःसावी ग्रंथी नहीं है?

- (A) पिट्यूटरी
- (B) थायरॉयड
- (C) वृषण
- (D) यकृत

408. इनमें से किसकी उपस्थिति के कारण रक्त लाल दिखाई देता है

- (A) श्रीम्बिन
- (B) फाइब्रिन
- (C) हीमोग्लोबिन
- (D) सीरम

409. कार्बन की संयोजकता होती है-

- (A) 4
- (B) 3
- (C) 2
- (D) 1

410. सभी हरे पौधे होते हैं-

- (A) स्वपोषी
- (C) परजीवी
- (B) मृतजीवी
- (D) इनमें से सभी

411. मेंडल ने अपने प्रयोगों के लिए किस पौधे का चुनाव किया?

- (A) आम
- (B) गुलाब
- (C) मटर
- (D) बैंगन

412. किसी लेन्स की क्षमता $-2D$ है, इसकी फोकस दूरी होगी-

- (A) $0.5m$
- (B) 0.5 cm
- (C) -0.5 cm
- (D) -0.5 m

Disha Online Test App:- <https://play.google.com/store/apps/details?id=co.dishaonlineclasses>

बिहार में मैट्रिक व इंटर की सबसे बेहतरीन तैयारी के लिए आज ही YouTube पर Disha Online Classes से जुड़ें | Mob-7700879453, 6201320598



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

413. सौर सेल में उपयोग होता है-

- (A) प्लास्टि
- (B) सिलिकॉन
- (C) यूरेनियम
- (D) प्लूटोनियम

(B) उत्तल दर्पण

- (C) अवतल दर्पण
- (D) इनमें से सभी

414. पवन विद्युत जनित्र में पवन की चाल कम से कमकितनी होनी चाहिए?

- (A) 15km/h
- (B) 150km/h
- (C) 1.5 km/h
- (D) 1500 km/h

419. विद्युत फ्यूज आधारित है-

- (A) धारा के ऊष्मीय प्रभाव
- (B) धारा के चुंबकीय प्रभाव
- (C) धारा के रासायनिक प्रभाव
- (D) धारा के विद्युत चुंबकीय प्रभाव

415. आवर्द्धन का S.L. मात्रक है-

- (A) मीटर
- (B) $\frac{1}{\text{मीटर}}$
- (C) $\frac{1}{\text{मीटर}^2}$
- (D) इनमें से कोई नहीं

420. विद्युत चुंबकीय प्रेरण की खोज किसने की थी?

- (A) ऐम्पियर
- (B) फ्लेमिंग
- (C) फैराडे
- (D) इनमें से कोई नहीं

416. प्रतिरोध का सूत्र होता है-

- (A) $R = \frac{l}{V}$
- (B) $R = V \times I$
- (C) $R = \frac{V}{I}$
- (D) इनमें से कोई नहीं

421. थायरॉयड ग्रंथी से कौन सा हॉर्मोन निकलता है?

- (A) वृद्धि हॉर्मोन
- (B) थायरॉक्सीन
- (C) इंसुलिन
- (D) एंड्रोजन

417. अंडाणु निषेचित होता है-

- (A) योनि में
- (B) गर्भाशय में
- (C) फेलोपियन नलिका में
- (D) अंडाशय में

422. जंगरोधी स्टील क्या है?

- (A) धातु
- (B) अधातु
- (C) मिश्रधातु
- (D) इनमें से कोई नहीं

418. कौन सा दर्पण आमतौर पर वाहनों में पीछे देखने के दर्पण के रूप में उपयोग कि जाता है?

- (A) समतल दर्पण

423. अपवर्तनांक

- (A) $\frac{\sin i}{\sin r}$
- (B) $\sin i \times \sin r$
- (C) $\frac{\sin r}{\sin i}$
- (D) इनमें से कोई नहीं



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

Director – Sanjay Sir

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

424. वसा का पाचन करता है-

- (A) पेप्सिन
- (B) ट्रिप्सिन
- (C) लाइपेज
- (D) एमाइलेज

- (B) द्विविस्थापन अभिक्रिया
- (C) संयोजन अभिक्रिया
- (D) इनमें से कोई नहीं

425. सबसे अधिक विद्युत ऋणात्मक तत्व है-

- (A) Cl
- (B) F
- (C) O
- (D) I

431. किसी जीव की जीनी-संरचना क्या कहलाती है?

- (A) फीनोटाइप
- (B) जीनोटाइप
- (C) प्रभावी लक्षण
- (D) अप्रभावी लक्षण

427. कायोलाइट किस धातु का अयस्क है?

- (A) ताँबा
- (B) लोहा
- (C) ऐल्युमिनियम
- (D) मैग्नीशियम

432. आयोडीन की कमी से कौन सा रोग होता है?

- (A) घेंघा
- (B) मधुमेह
- (C) स्कर्वी
- (D) एड्स

428. आधुनिक आवर्त सारणी में कौन सा आवर्त अभी तक अधूरा है?

- (A) तीसरा आवर्त
- (B) प्रथम आवर्त
- (C) छठवाँ आवर्त
- (D) सातवाँ आवर्त

433. अल्कोहल का क्रियात्मक समूह

- (A) -O1
- (B) -O
- (C) -COOH
- (D) -OH

429. कमरे के ताप पर द्रव अवस्था में रहनेवाली एकमात्र अधातु है-

- (A) क्लोरिन
- (B) आयोडीन
- (C) कार्बन
- (D) ब्रोमीन

435. दो न्यूरॉनों के संपर्क बिन्दु को क्या कहते हैं-

- (A) सिनेप्स
- (B) लिगामेंट
- (C) मेनिंजेस
- (D) एक्सॉन

430. $\text{Fe(s)} + \text{CuSO}_4(\text{aq}) \rightarrow \text{Cu(s)} + \text{FeSO}_4(\text{aq})$ उपर्युक्त रासायनिक अभिक्रिया है-

- (A) विस्थापन अभिक्रिया

436. उत्तल दर्पण के सामने एक वस्तु को रखा गया है, इसकी प्रतिबिम्ब की प्रकृति कैसी होगी?

- (A) काल्पनिक
- (B) वास्तविक
- (C) वास्तविक या काल्पनिक
- (D) इनमें से कोई नहीं



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY — SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

437. स्टोमेटा के खुलने और बंद होने की क्रिया को नियंत्रित करता है-

- (A) द्वार कोशिकाएँ
- (B) सखी कोशिकाएँ
- (C) चालनी नलिकाएँ
- (D) मूल रोम

438. फॉर्मिक अम्ल का IUPAC नाम है-

- (A) मेथेनोइक अम्ल
- (B) ऐथेनोइक अम्ल
- (C) प्रोपेनोइक अम्ल
- (D) इनमें से कोई नहीं

439. किलोवाट घंटा (kWh) मात्रक है-

- (A) विद्युत धारा का
- (B) समय का
- (C) विद्युत ऊर्जा का
- (D) विद्युत शक्ति का

440. कौनसी गैस ओजोन परत में छेद के लिए उत्तरदायी है?

- (A) हाइड्रोजन (H_2)
- (B) नाइट्रोजन (N_2)
- (C) क्लोरोफ्लोरोकार्बन (CFC)
- (D) मीथेन (CH_4)

441. अमीबा अपना भोजन कैसे पकड़ता है?

- (A) स्पर्शक द्वारा
- (B) जीभ द्वारा
- (C) कूटपाद द्वारा
- (D) मुंह द्वारा

442. कौन-सा एन्जाइम वसा पर क्रिया करता है?

- (A) पेप्सीन
- (B) ट्रिप्सीन

(C) लाइपेज

(D) एमाइलेज

443. किस प्रकार के श्वसन से अधिक ऊर्जा मुक्त होता है?

- (A) वायवीय
- (B) अवायवीय
- (C) (A) एवं (B) दोनों
- (D) इनमें से सभी

444. मछली का श्वसनांगह-

- (A) ट्रेक्रिया
- (B) गिल्स
- (C) त्वचा
- (D) फेफड़ा

445. आधुनिक आवर्त नियम के अनुसार तत्वों के गुणधर्म निम्नलिखित में किसके आवर्त फलन होते हैं?

- (A) परमाणु द्रव्यमानों के
- (B) परमाणु संख्याओं के
- (C) परमाणु आकार के
- (D) घनत्व के

446. आधुनिक आवर्त सारणी की क्षैतिज कतारें निम्नलिखित में क्या कहलाती हैं?

- (A) आवर्त
- (B) समूह
- (C) कोश
- (D) इनमें से कोई नहीं

447. लोहे के फ्राइंग पैन के जंग से बचाने के लिए निम्न में से कौन-सी विधि उपयुक्त है?

- (A) ग्रीज लगाकर
- (B) पेंट लगाकर
- (C) जिंक की परत चढ़ाकर
- (D) इनमें से सभी



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

Director – Sanjay Sir

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

448. निम्नलिखित में किस धातु को चाकू से आसानी से काटा जा सकता

- (A) Al (B) Na
(C) Mg (D) Cu

449. निम्नलिखित में से कौन गैस चूने के पानी को दुधिया कर देता है?

- (A) Cl₂
(B) SO₂
(C) CO₂
(D) O₂

450. टारटैरिक अम्ल निम्नलिखित में से किसमें पाया जाता है?

- (A) टमाटर
(B) संतरा
(C) सिरका
(D) इमली

451. जिप्सम का रासायनिक सूत्र है-

- (A) CaSO₄ · $\frac{1}{4}$ H₂O
(B) CaSO₄ · 2H₂O
(C) CaSO₄ · 10H₂O
(D) इनमें से कोई नहीं

452. जिंक तथा सल्फ्यूरिक अम्ल के बीच अभिक्रिया से निम्नलिखित में से कौन सी गैस निकलती है?

- (A) O₂
(B) CO₂
(C) H₂
(D) N₂

453. वैद्युत प्रतिरोधकता का S.I. मात्रक है-

- (A) ओम
(B) ओम / मीटर

(C) वोल्ट / मीटर

(D) ओम-मीटर

454. निम्नलिखित में से कौन विद्युत का सबसे अच्छा चालक है?

- (A) चाँदी
(B) लोहा
(C) नाइक्रोम
(D) रबर

455. विद्युत् धारा के चुंबकीय प्रभाव का खोज किसने किया था?

- (A) फैराडे
(B) ओस्टेड
(C) ऐम्पियर
(D) बोर

456. विद्युत मोटर परिवर्तित करता है-

- (A) यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में
(B) रासायनिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में
(C) विद्युत ऊर्जा को रासायनिक ऊर्जा में
(D) विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में

457. निम्नलिखित में से कौन सबसे कम अभिक्रियाशील धातु है?

- (A) Al
(B) Zn
(C) Fe
(D) Mg



WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

458. कार्बन की परमाणु संख्या है-

- (A) 6
- (B) 8
- (C) 9
- (D) 11

459. असंतृप्त हाइड्रोकार्बन जिनमें कार्बन-कार्बन । परमाणु के बीच त्रि-आबंध होते हैं, वे कहलाते हैं-

- (A) एल्केन
- (B) ऐल्काइन
- (C) ऐल्कीन
- (D) इनमें से कोई नहीं

460. एथेनॉल के क्रियाशील मूलक का सूत्र है-

- (A) -OH
- (B) -CHO
- (C) -COOH
- (D) >CO

461. स्टोमा के खुलने और बंद होने की क्रिया को कौन नियंत्रित करता है?

- (A) द्वार कोशिकाएँ
- (B) सहचर कोशिकाएँ
- (C) चालन नालिकाएँ
- (D) मूल रोम

462. निम्न में से कौन वृक्क की रचनात्मक एवं क्रियात्मक इकाई है?

- (A) न्यूरोन
- (B) नेफ्रॉन
- (C) ग्लोमेरुलस
- (D) निलय

463. मानव का प्रमुख, उत्सर्जी अंग निम्नांकित में कौन है?

- (A) वृक्क
- (B) रक्त
- (C) स्वेद ग्रंथि
- (D) अग्न्याशय

464. ऐंड्रोजेन क्या है?

- (A) नर लिंग हार्मोन
- (B) मादा लिंग हार्मोन
- (C) पाचक रस
- (D) इनमें से सभी

465. जब किसी अभिक्रिया के समय किसी पदार्थ में ऑक्सीजन की वृद्धि होती है, तो निम्नलिखित में से क्या कहा जाता है?

- (A) उपचयन
- (B) अपचयन
- (C) संक्षारण
- (D) इनमें से कोई नहीं

466. अम्ल का pH मान होता है-

- (A) 7 से कम
- (B) 7 से अधिक
- (C) 7
- (D) 14

467. धोने का सोडा का आण्विक सूत्र है-

- (A) Na_2CO_3
- (B) $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
- (C) $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$
- (D) $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$

468. मधुमक्खी का डंक एक अम्ल छोड़ता है, जिसके कारण दर्द एवं जलन का अनुभव होता है। यह अम्ल है-

- (A) मेथेनॉइक अम्ल



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information

Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

- (B) इथेनॉइक अम्ल
(C) सिट्रिक अम्ल
(D) ऑक्जेलिक अम्ल

469. आयोडीन की कमी से कौन-सा रोग होता है?

- (A) घेंघा
(B) मधुमेह
(C) स्कर्वी
(D) एड्स

470. निम्न में से कौन पिट्युटरी ग्रंथि से निकलने वाला हार्मोन है?

- (A) वृद्धि हार्मोन
(B) थायरॉक्सीन
(C) इंसुलिन
(D) एण्ड्रोजन

471. अमीबा में अलैंगिक जनन किस विधि द्वारा होता है?

- (A) मुकुलन
(B) विखंडन
(C) बीजाणुजनन
(D) इनमें से सभी

472. फूल का कौन-सा भाग फल में बदलता है?

- (A) पुंकेसर
(B) स्त्रीकेसर
(C) अंडाशय
(D) बीजाण्ड

473. निम्नलिखित में से कौन लेंस का आवर्द्धन (m) होता है?

- (A) $\frac{u}{v}$
(B) uv
(C) $u+v$
(D) $\frac{v}{u}$

474. निम्नलिखित में से कौन नेत्र का रंगीन भाग होता है?

- (A) कॉर्निया
(B) रेटिना
(C) परितारिका
(D) पुतली

475. वायुमंडल में प्रकाश के किस वर्ण का प्रकीर्णन अधिक होता है?

- (A) लाल
(C) पीला
(B) नीला
(D) नारंगी

476. प्रकाश की किस घटना के कारण सूर्य हमें वास्तविक सूर्योदय से लगभग 2 मिनट पूर्व दिखाई देने लगता है?

- (A) परावर्तन
(B) वायुमंडलीय अपवर्तन
(C) प्रकीर्णन
(D) वायुमंडलीय अपवर्तन एवं प्रकीर्णन दोनों

477. जब पश्चिम की ओर प्रक्षेपित कोई धनावेशित कण (अल्फा-कण) किसी चुंबकीय क्षेत्र द्वारा उत्तर की ओर विक्षेपित हो जाता है तो चुंबकीय क्षेत्र की दिशा होगी-

- (A) दक्षिण की ओर
(B) पूर्व की ओर
(C) अधोमुखी
(D) उपरिमुखी

478. हमारे घरों में जो विद्युत आपूर्ति की जाती है, वह-

- (A) 220 V पर दिष्ट धारा होती है
(B) 12V पर दिष्ट धारा होती है
(C) 220 V पर प्रत्यावर्ती धारा होती है
(D) 12V पर प्रत्यावर्ती धारा होती है



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information

Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

479. गर्म जल प्राप्त करने के लिए हम सौर जल तापक का उपयोग किस दिन नहीं कर सकते हैं?

- (A) धूप वाले दिन
- (B) बादलों वाले दिन
- (C) गरम दिन
- (D) इनमें से कोई नहीं

480. निम्न में से कौन-सा ऊर्जा स्रोत अंततः सौर ऊर्जा के व्युत्पन्न नहीं है?

- (A) भूतापीय ऊर्जा
- (B) पवन ऊर्जा
- (C) नाभिकीय ऊर्जा
- (D) जैवमात्रा

481. दर्पण के सामने किसी भी दूरी पर स्थित वस्तु का प्रतिबिम्ब सीधा प्रतीत होता है तो वह दर्पण है-

- (A) केवल समतल
- (B) केवल अवतल
- (C) केवल उत्तल
- (D) या तो समतल अथवा उत्तल

482. किसी कार का अग्रदीप में प्रयुक्त दर्पण निम्नलिखित में से कौन होता

- (A) अवतल दर्पण
- (B) उत्तल दर्पण
- (C) समतल दर्पण
- (D) समतल या उत्तल दर्पण

483. निम्नलिखित में से किसका अपवर्तनांक सबसे अधिक होता है?

- (A) वायु
- (B) बर्फ
- (C) काँच
- (D) हीरा

484. निम्नलिखित में से किस लेंस को अभिसारी लेंस कहते हैं?

- (A) उत्तल लेंस
- (B) अवतल लेंस
- (C) उत्तल एवं अवतल लेंस दोनों
- (D) बाइफोकल लेंस

485. निम्नलिखित में कौन उभयलिंगी है?

- (A) केचुआ
- (B) मेढ़क
- (C) मछली
- (D) कछुआ

486. मेंडल ने अपने प्रयोगों के लिए किस पौधे को चुना?

- (A) आम
- (B) गुलाब
- (C) गेहूँ
- (D) मटर

487. निम्न में से कौन एक अवशेषी अंग है?

- (A) रीढ़ की हड्डी
- (B) अंगूठा
- (C) कान
- (D) एपेन्डिक्स

488. चिपको आन्दोलन' किससे संबंधित है?

- (A) वन संरक्षण
- (B) मृदा संरक्षण
- (C) जल संरक्षण
- (D) वृक्षारोपण

489. समीकरण $2H_2 + O_2 \rightarrow 2H_2O$ है एक-

- (A) संयोजन अभिक्रिया
- (B) वियोजन अभिक्रिया
- (C) अवक्षेप अभिक्रिया



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

Director – Sanjay Sir

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

(D) उदासीनीकरण अभिक्रिया

(B) यूरेनियम

(C) सिजियम

(D) आयरन

490. ग्लूकोज का रासायनिक सूत्र निम्नलिखित में कौन है?

(A) CH_4COOH

(B) $C_6H_{12}O_6$

(C) $C_{12}H_{22}O_6$

(D) CH_3CHO

496. इथेन के एक अणु में कितने सह-संयोजक बन्धन हैं?

(A) 2

(B) 4

(C) 6

(D) 7

491. सोडियम की परमाणु संख्या है-

(A) 11

(B) 14

(C) 17

(D) 2

497. किसे रासायनिक दूत कहा जाता है?

(A) उद्दीपक

(B) पाचक रस

(C) हार्मोन

(D) आवेग

492. अमीबा में अधिकांश पोषण कैसा होता है?

(A) शाकाहारी

(B) अंतर्ग्रहण

(C) सर्वाहारी

(D) स्वपोषी

498. 'द ओरिजिन ऑफ स्पेशीज' नामक पुस्तक किसने लिखी है?

(A) डार्विन

(B) लामार्क

(C) ओपेरिन

(D) वाईसमान

493. निम्नलिखित में किस धातु से सोलर सेल बना होता है?

(A) जस्ता

(B) सोना

(C) प्लेटीनम

(D) सिलिकन

499. निम्नलिखित में किस माध्यम में प्रकाश की चाल सबसे अधिक होता

(A) काँच

(B) पानी

(C) हीरा

(D) निर्वात

494. निम्नलिखित में कौन लवण है?

(A) HCl

(B) NaOH

(C) K_2SO_4

(D) NH_4OH

500. विभवान्तर का S.I. मात्रक होता है-

(A) कूलम्ब

(B) वोल्ट

(C) एम्पीयर

495. निम्नलिखित में सबसे भारी धातु कौन है?

(A) लिथियम



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

(D) ओम

501. किसकी उपस्थिति के कारण पौधे का रंग हरा होता है?

- (A) क्लोरोफिल
- (B) लिउकोप्लास्ट
- (C) फाइटोक्रोम
- (D) इनमें से कोई नहीं

502. पौधे में उत्सर्जी पदार्थ है-

- (A) गोंद
- (B) टैनिन
- (C) रेजिन
- (D) इनमें से सभी

504. टेहरी बाँध का निर्माण किस प्रदेश में किया गया है?

- (A) उत्तर प्रदेश
- (B) उत्तराखंड
- (C) राजस्थान
- (D) मध्य प्रदेश

508. सजीव जीवधारियों द्वारा किस प्रकार की नाइट्रोजनी पदार्थ (कचरा) का उत्सर्जन होता है?

- (A) अमोनिया
- (B) यूरिक अम्ल
- (C) यूरिया
- (D) इनमें से सभी

509. तंत्रिका तंत्र की रचनात्मक एवं क्रियात्मक इकाई को कहते हैं-

- (A) नेफ्रान
- (B) न्यूरोन
- (C) सेरीब्रम
- (D) इनमें से कोई नहीं

505. निम्नलिखित में किसके कारण अम्ल वर्षा होती है?

- (A) CO₂
- (B) Cl₂
- (C) SO₂
- (D) CO

506. पौधों में गैसों का आदान-प्रदान किसके द्वारा होता है?

- (A) रन्ध्र
- (B) जड़
- (C) तना
- (D) टहनी

507. निम्न में सबसे तेज हृदय धड़कन किसका होता है?

- (A) हेल
- (B) चूहा
- (C) हाथी
- (D) आदमी

510. आमीटर से निम्नलिखित में किसे मापा जाता है?

- (A) धारा
- (B) आवेश
- (C) विभव
- (D) विद्युत शक्ति

511. वह उपकरण जो विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में बदलता है, होता

- (A) जेनरेटर
- (B) विद्युत मोटर



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

Director – Sanjay Sir

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

(C) जेनेरेटर और विद्युत मोटर दोनों

(D) इनमें से कोई नहीं

512. दर्पण का सूत्र है-

(A) $\frac{1}{v} + \frac{1}{u} = \frac{1}{f}$

(B) $\frac{1}{v} - \frac{1}{u} = \frac{1}{f}$

(C) $\frac{1}{f} + \frac{1}{u} = \frac{1}{v}$

(D) $\frac{1}{f} + \frac{1}{v} = \frac{1}{u}$

513. निकट दृष्टि दोष को निम्नलिखित में किस लेंस के द्वारा हटाया जाता है?

(A) उत्तल

(B) अवतल

(C) बाइफोकल

(D) बेलनाकार

514. रासायनिक अभिक्रिया में भाग लेने वाले पदार्थ को कहा जाता है-

(A) अभिकारक

(B) उत्पाद

(C) अभिकारक एवं उत्पाद दोनों

(D) इनमें से कोई नहीं

515. दूध पेस्ट कैसा होता है?

(A) अम्लीय

(B) क्षारीय

(C) उदासीन

(D) इनमें से सभी

516. निम्नलिखित में कौन विद्युत का सुचालक है?

(A) सल्फर

(B) क्लोरीन

(C) ग्रेफाइट

(D) आयोडीन

517. निम्नलिखित में कौन कार्बोक्सिल समूह है?

(A) -CHO

(B) >CO

(C) -COOH

(D) -O-

518. प्रकाश की किरणें गमन करती हैं-

(A) सीधी रेखा में

(B) तिरछी रेखा में

(C) किसी भी दिशा में

(D) इनमें से कोई नहीं

519. निम्नलिखित में कौन लेन्स की क्षमता का मात्रक है?

(A) जूल

(B) वाट

(C) डाइऑप्टर

(D) अर्ग

520. किस रंग का विचलन न्यूनतम होता है?

(A) लाल

(B) पीला

(C) नीला

(D) बैंगनी

521. बैटरी से किस प्रकार की धारा प्राप्त होती है?

(A) प्रत्यावर्ती धारा

(B) दिष्ट धारा

(C) (A) और (B) दोनों

(D) इनमें से कोई नहीं

522. पौधे में जनन अंग कहाँ पाये जाते हैं?

(A) तना में



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information

Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR

(Director of Disha Online Classes)

Director – Sanjay Sir

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

(B) जड़ में

(C) पुष्प में

(D) फल में

523. मेंडल ने अपने आनुवंशिकी प्रयोग हेतु किस पौधे का उपयोग के लिए चुना था?

(A) नीम

(B) गुलाब

(C) मटर

(D) गुलदाऊदी

524. पारिस्थितिकी तंत्र में ऊर्जा का प्रवाह किस दिशा में होता है?

(A) एकदिशीय

(B) द्विदिशीय

(C) बहुदिशीय

(D) किसी भी दिशा में

525. ओजोन परत पाया जाता है-

(A) वायुमंडल के निचली सतह में

(B) वायुमंडल के ऊपरी सतह में

(C) वायुमंडल के मध्य सतह में

(D) इनमें से कोई नहीं

526. सभी जीव-जन्तुओं के लिए ऊर्जा का अंतिम स्रोत है-

(A) ग्रह

(B) चन्द्रमा

(C) सूर्य

(D) कोयला

527. तिलचट्टा में कितने जोड़े श्वास रंध्र पाये जाते हैं?

(A) 2

(B) 8

(C) 10

(D) 6

528. प्रकाश संश्लेषण की क्रिया होती है-

(A) कवकों में

(B) जन्तुओं में

(C) हरे पौधों में

(D) परजीवियों में

529. फ्लोएम ऊतकों द्वारा कार्बोहाइड्रेट का परिवहन होता है-

(A) ग्लूकोज के रूप में

(B) फ्रक्टोज के रूप में

(C) लैक्टोज के रूप में

(D) सुक्रोज के रूप में

530. स्विच लगाये जाते हैं-

(A) ठंडे तार में

(B) गर्म तार में

(C) भू-योजित तार में

(D) इनमें से सभी

531. निम्न में से कौन अनवीकरणीय ऊर्जा का स्रोत नहीं है?

(A) पेट्रोलियम

(B) कोयला

(C) बायोगैस

(D) प्राकृतिक गैस

532. मनुष्य वृक्क निम्न में किससे सम्बंधित है?

(A) पोषण

(B) श्वसन

(C) परिवहन

(D) उत्सर्जन

533. हाइड्रा में क्या पाया जाता है?

(A) मस्तिष्क



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

(B) तंत्रिका

(C) मुख

(D) स्पर्शक

534. आवर्त सारणी के प्रथम वर्ग के सदस्य होते हैं-

(A) अम्लीय धातु

(B) अक्रिय गैस

(C) क्षार धातु

(D) मिश्र धातु

535. निम्नलिखित में कौन प्राकृतिक संसाधन नहीं है?

(A) वायु

(B) जल

(C) मिट्टी

(D) जीवधारी

536. प्रकाश के परावर्तन के कितने नियम हैं?

(A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) 4

537. तरंगदैर्घ्य को सामान्यतः व्यक्त किया जाता है-

(A) केंडेला के रूप में

(B) जूल के रूप में

(C) एम्पियर के रूप में

(D) ऐंगस्ट्रम

538. निम्नलिखित में कौन-सा संवहन ऊतक है?

(A) एपिडर्मिस

(B) फ्लोएम

(C) जाइलम

(D) (B) एवं (C) दोनों

539. प्रोटोजोआ उत्सर्जी पदार्थों का निष्कासन कैसे करता है?

(A) परासरण द्वारा

(B) विसरण द्वारा

(C) अवशोषण द्वारा

(D) निष्कासन द्वारा

540. मनुष्य के शरीर की सबसे बड़ी ग्रन्थि है-

(A) अग्न्याशय

(B) अण्डाशय

(C) एड्रीनल

(D) यकृत

541. शरीर का संतुलन बनाए रखता है-

(A) सेरीबेलम

(B) केनियम

(C) मस्तिष्क स्टेम

(D) सेरीब्रम

542. किशोरावस्था में होने वाले शारीरिक परिवर्तन का कारण है-

(A) टेस्टोस्टेरोन

(B) एस्ट्रोजेन

(C) थायरॉक्सीन

(D) (A) और (B) दोनों

543. मानव हृदय में कितने कोष्ठ होते हैं?

(A) तीन

(B) चार

(C) आठ

(D) दो

544. रक्त क्या है?

(A) ऊतक

(B) कोशिका

(C) पदार्थ



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

Director – Sanjay Sir

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

(D) इनमें से कोई नहीं

(B) 2

(C) 3

(D) 4

545. 'जीन' शब्द किसने प्रस्तुत किया?

(A) मेंडल

(B) डार्विन

(C) जोहैन्सन

(D) लैमार्क

551. विद्युत का अच्छा चालक है-

(A) लकड़ी

(B) प्लास्टिक

(C) कार्बन

(D) चांदी

546. तैलीय कागज होता है-

(A) पारदर्शक

(B) अपारदर्शक

(C) पारभासक

(D) इनमें से कोई नहीं

552. शुष्क सेल में ऋण इलेक्ट्रोड बना होता है-

(A) तौबा का

(B) कार्बन का

(C) जस्ता का

(D) इनमें से कोई नहीं

547. लेंस द्वारा उत्पन्न आवर्धन की S.I. इकाई क्या है?

(A) मी

(B) सेमी

(C) मिमी

(D) मात्रक विहीन

553. 1 जूल का मान होता है-

(A) 0.24 कैलोरी

(B) 4.18 कैलोरी

(C) 0.42 कैलोरी

(D) 2.4 कैलोरी

548. प्रकाश की चाल विभिन्न माध्यमों में-

(A) समान होती है

(B) भिन्न-भिन्न होती है

(C) (A) और (B) दोनों

(D) इनमें से कोई नहीं

553. निम्न में कौन भस्म नहीं है?

(A) CaO

(B) NaCl

(C) NaOH

(D) Na₂CO₃

549. वायु में प्रकाश की चाल निर्वात की अपेक्षा होती है-

(A) कम

(B) ज्यादा

(C) समान

(D) इनमें से कोई नहीं

554. जस्ता का अयस्क है

(A) सिनेबार

(B) जिंक ब्लेंड

(C) बॉक्साइट

(D) सोडियम क्लोराइड

550. लेस में मुख्य फोकस की संख्या होती है-

(A) 1



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information

Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

555. सिलिकन है एक-

- (A) धातु
- (B) अधातु
- (C) उपधातु
- (D) मिश्रधातु

557. मेथनॉइक अम्ल का सामान्य नाम है-

- (A) फॉर्मिक अम्ल
- (B) एसीटिक अम्ल
- (C) टारटारिक अम्ल
- (D) लैक्टिक अम्ल

558. स्वपोषी पोषण के लिए आवश्यक है-

- (A) क्लोरोफिल
- (B) कार्बन डाइऑक्साइड तथा जल
- (C) सूर्य का प्रकाश
- (D) इनमें से सभी

559. मैग्नीशियम पाया जाता है-

- (A) क्लोरोफिल में
- (B) लाल रक्त कण में
- (C) वर्णी लवक में
- (D) श्वेत रक्त कण में

560. निम्नांकित में कौन पादप हॉर्मोन नहीं है?

- (A) एथिलिन
- (B) साइटोकाइनीन
- (C) आक्सिन
- (D) आक्सीटोसीन

561. फूल में नर-प्रजनन अंग है-

- (A) पुंकेसर
- (B) अण्डाशय
- (C) वर्तिका

(D) वर्तिका

562. निम्नलिखित में किसमें द्विखंडन नहीं होता है?

- (A) अमीबा में
- (B) यीस्ट में
- (C) पैरामीशियम में
- (D) युग्लीना में

563. पारिस्थितिकी तंत्र में ऊर्जा का स्रोत है-

- (A) वायु
- (B) सूर्य-प्रकाश
- (C) वर्षा जल
- (D) मिट्टी

564. निम्नलिखित में से किसे 'आनुवंशिकी को पिता' कहा जाता है?

- (A) चार्ल्स डार्विन
- (B) ग्रेगर जॉन मेंडल
- (C) लामार्क
- (D) वाइसमान

565. हरे पौधे कहलाते हैं-

- (A) उत्पादक
- (B) उपभोक्ता
- (C) अपघटक
- (D) इनमें से कोई नहीं

566. नर-युग्मक में गुणसूत्र की संख्या होती है-

- (A) 42
- (B) 43
- (C) 44
- (D) 46



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information

Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR

(Director of Disha Online Classes)

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

567. ओजोन परत पायी जाती है-

- (A) स्ट्रेटोस्फियर में
- (B) एक्सोस्फियर में
- (C) आयनोस्फियर में
- (D) ट्रोपोस्फियर में

(B) कुल परावर्तन

- (C) वायुमंडलीय अपवर्तन
- (D) कुल अपवर्तन

568. दाढ़ी बनाने के लिए कौन-सा दर्पण प्रयुक्त होता है

- (A) उत्तल दर्पण
- (B) समतल दर्पण
- (C) अवतल दर्पण
- (D) इनमें से कोई नहीं

573. मानव नेत्र के लिए दृष्टि का स्थायित्व होता है-

- (A) 1/10 sec
- (B) 1/16 sec
- (C) 1/6 sec
- (D) 1/18 sec

569. श्वेत प्रकाश वर्णक्रम में किस रंग की किरण का विचलन अधिक होता है?

- (A) लाल
- (B) हरा
- (C) पीला
- (D) बैंगनी

574. उत्तल दर्पण से बना काल्पनिक प्रतिबिम्ब होता है-

- (A) सीधा एवं आवर्धित
- (B) उल्टा एवं आवर्धित
- (C) सीधा एवं हासित
- (D) इनमें से कोई नहीं

570. समतल दर्पण की फोकस दूरी होती है-

- (A) अनंत
- (B) शून्य
- (C) 100 cm
- (D) 50 cm

575. अवतल लेंस का आवर्धन (m) बराबर होता है-

- (A) v/u
- (B) uv
- (C) u/v
- (D) $u+v$

571. अवतल दर्पण के सामने वस्तु को कहाँ रखा जाय ताकि प्रतिबिम्ब उल्टा वास्तविक और समान आकार का बने?

- (A) ध्रुव पर
- (B) अनंत पर
- (C) वक्रता केन्द्र पर
- (D) फोकस पर

576. 1 mA बराबर होता है-

- (A) $10^{-3}A$
- (B) $10^{-2}A$
- (C) $10^{-1}A$
- (D) $10^{-6}A$

572. तारे के टिमटिमाने का कारण है-

- (A) वायुमंडलीय परावर्तन

577. डीजल का उपयोग होता है-

- (A) भारी वाहनों में
- (B) रेल के इंजनों में
- (C) विद्युत उत्पादन में
- (D) इन सभी में



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

Director – Sanjay Sir

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

578. सौर सेल प्रकाश ऊर्जा को रूपान्तरित करते हैं-

- (A) प्रकाश ऊर्जा में
- (B) गतिज ऊर्जा में
- (C) ताप ऊर्जा में
- (D) विद्युत ऊर्जा में

579. सोना की परमाणु संख्या है-

- (A) 29
- (B) 89
- (C) 79
- (D) 39

580. निम्न में कौन ऑक्सीकरण की क्रिया नहीं है?

- (A) दहन
- (B) श्वसन
- (C) भोजन का पचना
- (D) अवक्षेपण

581. ऑक्सीजन की संयोजकता है-

- (A) 1
- (B) 0
- (C) 2
- (D) 3

582. अम्लीय वर्षा के जल का pH मान होना चाहिए-

- (A) 5.6
- (B) 5.6 से कम
- (C) 5.6 से अधिक
- (D) 7.0

583. चींटी के डंक में कौन-सा अम्ल पाया जाता है?

- (A) इथेनॉइक अम्ल
- (B) सिट्रिक अम्ल
- (C) मिथेनॉइक अम्ल
- (D) ऑक्जेलिक अम्ल

584. विद्युत चुंबक बनाने के लिए किस पदार्थ के छड़ का उपयोग होता है?

- (A) इस्पात
- (B) पीतल
- (C) नरम लोहा
- (D) इनमें से कोई नहीं

585. जब किसी चालक तार से विद्युत धारा प्रवाहित होती है तो गतिशील कण क्या है?

- (A) इलेक्ट्रॉन
- (B) आयन
- (C) प्रोटॉन
- (D) इलेक्ट्रॉन

587. विभवान्तर का S.I. मात्रक क्या है?

- (A) जूल
- (B) वाट
- (C) एम्पीयर
- (D) वोल्ट

588. आमीटर का प्रतिरोध होता है-

- (A) छोटा
- (B) बड़ा
- (C) बहुत छोटा
- (D) इनमें से कोई नहीं

Disha Online Test App:- <https://play.google.com/store/apps/details?id=co.dishaonlineclasses>

बिहार में मैट्रिक व इंटर की सबसे बेहतरीन तैयारी के लिए आज ही YouTube पर Disha Online Classes से जुड़ें | Mob-7700879453, 6201320598



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

Director – Sanjay Sir

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

589. विद्युत बल्ब का फिलामेंट निम्न में से किस धातु का बना होता है?

- (A) ताम्बा
- (B) नाइक्रोम
- (C) सीसा
- (D) टंगस्टन

- (B) CaCl_2
- (C) CH_4
- (D) Na_2O

590. रिओस्टेट का उद्देश्य क्या है?

- (A) धारा के परिमाण में वृद्धि
- (B) धारा के परिमाण में कमी
- (C) धारा के परिमाण में वृद्धि या कमी
- (D) इनमें से कोई नहीं

595. आभूषण बनने वाला सोना होता है-

- (A) 24 कैरेट का
- (B) 16 कैरेट का
- (C) 22 कैरेट का
- (D) 15 कैरेट का

591. विद्युत आवेश का S.I. मात्रक होता है-

- (A) वोल्ट
- (B) ओम
- (C) जूल
- (D) कूलॉम

596. निम्न में कौन-सा उत्कृष्ट तत्व है?

- (A) आयोडीन
- (B) सिलिकॉन
- (C) आर्गन
- (D) ब्रोमीन

592. ऐसे तत्व जो इलेक्ट्रॉनों को त्यागकर धनात्मक आयन बनाते हैं, कहे जाते हैं।

- (A) उपधातु
- (B) धातु
- (C) अधातु
- (D) मिश्रधातु

597. ताम्र एवं टीन के मिश्रधातु को कहते हैं-

- (A) काँसा
- (B) पीतल
- (C) सोल्डर
- (D) ड्यूरालुमिन

593. लोहा पर जिंक लेपित करने की क्रिया को कहते हैं

- (A) विद्युत लेपन करना
- (B) संक्षारण
- (C) गैल्वनीकरण
- (D) विद्युत अपघटन

598. प्लास्टर ऑफ पेरिस का रासायनिक सूत्र है-

- (A) $\text{CaSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$
- (B) $\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$
- (C) $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
- (D) $\text{CaSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$

599. अम्ल और क्षार आपस में अभिक्रिया कर बनाते हैं-

- (A) प्रबल क्षार
- (B) प्रबल अम्ल
- (C) लवण
- (D) क्षार

594. निम्न में कौन सहसंयोजी यौगिक है?

- (A) NaCl



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

Director – Sanjay Sir

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

600. श्वसन के अंतिम उत्पाद हैं-

- (A) CO_2 और H_2O
- (B) CO_2 और ऊर्जा
- (C) H_2O और ऊर्जा
- (D) CO_2 , HO_2 और ऊर्जा

601. दाँत की सबसे ऊपरी परत है-

- (A) डेंटाइन
- (B) इनामेल
- (C) अस्थि
- (D) क्राउन

602. मानव आहारनाल का सबसे लम्बा भाग है-

- (A) आमाशय
- (B) छोटी आँत
- (C) ग्रासनली
- (D) बड़ी आँत

603. परागकण निम्न में से किसके अंदर बनते हैं?

- (A) पराग-कोष
- (B) अंडाशय
- (C) वर्तिका
- (D) पत्तियाँ

604. चालनी नलिकाएँ पायी जाती है-

- (A) जंतुओं में
- (B) जाइलम में
- (C) फ्लोएम में
- (D) एक्कोशिकीय पौधों में

605. R.B.C. की जीवन-अवधि होती है-

- (A) 120 दिन
- (B) 180 दिन
- (C) 80 दिन

(D) 220 दिन

606. मानव शरीर की सबसे लम्बी कोशिका है-

- (A) अस्थि कोशिका
- (B) पेशी कोशिका
- (C) न्यूरॉन
- (D) मास्टर सेल

607. अंडाणु निषेचित होता है

- (A) योनि में
- (B) गर्भाशय में
- (C) अंडाशय में
- (D) फैलोपियन नलिका में

608. वनस्पति तेलों में होती है-

- (A) लंबी संतृप्त हाइड्रोकार्बन श्रृंखलाएँ
- (B) लंबी असंतृप्त हाइड्रोकार्बन श्रृंखलाएँ
- (C) लघु असंतृप्त हाइड्रोकार्बन श्रृंखलाएँ
- (D) लघु संतृप्त हाइड्रोकार्बन श्रृंखलाएँ

609. ब्यूटेन के कितने समावयवी संभव हैं?

- (A) 5
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4

610. मेंडलीफ के आवर्त नियम में तत्व वर्गीकरण का आधार क्या है?

- (A) परमाणु त्रिज्या
- (B) परमाणु घनत्व
- (C) परमाणु संख्या
- (D) परमाणु द्रव्यमान



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

Director – Sanjay Sir

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

611. अमोनिया के अणु में नाइट्रोजन एवं हाइड्रोजन के परमाणुओं की संख्या का अनुपात है-

- (A) 3:1
- (B) 2:1
- (C) 1:2
- (D) 1:3

612. निम्न में कौन कमरे के तापक्रम पर द्रव है?

- (A) एथेन
- (B) एथाइन
- (C) एथनॉल
- (D) मिथेन

613. सिरका में निम्न में कौन-सा अम्ल पाया जाता है?

- (A) गंधकाम्ल
- (B) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
- (C) फॉर्मिक अम्ल
- (D) ऐसीटिक अम्ल

614. निम्न में कौन कार्बन के अपरूप हैं?

- (A) ग्रेफाइट
- (B) हीरा
- (C) फुलेरिन
- (D) इनमें से सभी

615. एक अणुसूत्र परन्तु विभिन्न संरचना सूत्रवाले यौगिक कहलाते हैं-

- (A) समावयवी
- (B) अपरूप
- (C) उत्प्रेरक
- (D) बहुलक

616. निम्न में कौन-सा पदार्थ लेंस के लिए प्रयुक्त नहीं किया जा सकता है?

- (A) जल

(B) काँच

(C) पीतल

(D) इनमें से कोई नहीं

617. निम्नलिखित में कौन संख्या प्रकाश के अपवर्तन के नियम के लिए सही है?

- (A) 2
- (B) 1
- (C) 3
- (D) 4

618. किसी वस्तु का प्रतिबिम्ब आँख के जिस भाग पर बनता है वह है-

- (A) कॉर्निया
- (B) रेटिना
- (C) पुतली
- (D) आइरिस

619. किसी माध्यम के अपवर्तनांक (A) का मान होता है

- (A) $\frac{\sin r}{\sin i}$
- (B) $\frac{\sin i}{\sin r}$
- (C) $\sin i \times \sin r$
- (D) $\sin i + \sin r$

620. एक गोलीय दर्पण की फोकस दूरी +20 cm है तो यह गोलीय दर्पण कैसा है?

- (A) उत्तल
- (B) अवतल
- (C) समतलोत्तल
- (D) इनमें से कोई नहीं

621. तालाब का जल कम गहरा दिखाई देने का कारण है-

- (A) परावर्तन
- (B) विवर्तन



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

(C) अपवर्तन

(D) ध्रुवण

622. अवतल दर्पण की फोकस दूरी होती है-

(A) ऋणात्मक

(B) धनात्मक

(C) ऋणात्मक एवं धनात्मक दोनों

(D) शून्य

624. इलेक्ट्रिक हीटर की कुंडली बनाने में किस पदार्थ का प्रयोग किया जाता है?

(A) ताँबा

(B) लोहा

(C) चांदी

(D) नाइक्रोम

625. एक यूनिट विद्युत ऊर्जा का मान है-

(A) $3.6 \times 10^3 \text{J}$

(B) $3.6 \times 10^5 \text{J}$

(C) $3.6 \times 10^4 \text{J}$

(D) $3.6 \times 10^6 \text{J}$

626. किलोवाट-घंटा एक इकाई है-

(A) ऊर्जा की

(B) शक्ति की

(C) विद्युत आवेश की

(D) विद्युत धारा की

627. फ्यूज विद्युत धारा के किस सिद्धांत पर कार्य करता है?

(A) ऊष्मीय

(B) चुम्बकीय

(C) रासायनिक

(D) इनमें से कोई नहीं

628. वोल्टमीटर को विद्युत परिपथ में किस क्रम में जोड़ा जाता है?

(A) श्रेणीक्रम

(B) समानान्तर क्रम

(C) (A) और (B) दोनों

(D) इनमें से कोई नहीं

629. विद्युत परिपथ में दो बिन्दुओं के बीच विभवान्तर मापने के लिए प्रयुक्त होता है-

(A) आमीटर

(B) वोल्टमीटर

(C) गैल्वेनोमीटर

(D) प्लग-कुंजी

630. जल विद्युत संयंत्र किस ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में रूपांतरित करता है?

(A) तापीय ऊर्जा

(B) नाभिकीय ऊर्जा

(C) सौर ऊर्जा

(D) स्थितिज ऊर्जा

631. विद्युत बल्ब में कौन-सी गैस भरी रहती है?

(A) नाइट्रोजन

(B) वायु

(C) निष्क्रिय गैस

(D) हाइड्रोजन गैस

632. एक घोल नीले लिटमस पत्र को लाल कर देता है। घोल का pH क्या हो सकता है?

(A) 2

(B) 9

(C) 7

(D) 10



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

Director – Sanjay Sir

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

633 बेंजीन का अणुसूत्र क्या है?

- (A) CH_4
- (B) C_2H_6
- (C) C_6H_6
- (D) C_2H_4

636. लोहे की परमाणु संख्या है-

- (A) 30
- (B) 26
- (C) 25
- (D) 24

634. एथिल ऐल्कोहॉल का IUPAC नाम है-

- (A) एथेनल
- (B) एथेनॉल
- (C) एथेनोन
- (D) एथेनोइक अम्ल

637. स्टेनलेस स्टील में लोहा एवं कार्बन के अलावे अन्य तत्व रहते हैं-

- (A) एल्युमिनियम एवं लेड
- (B) चाँदी एवं निकेल
- (C) निकेल एवं क्रोमियम
- (D) मैंगनीज एवं क्रोमियम

635. C_nH_{2n} निम्नलिखित में किसका सामान्य सूत्र है?

- (A) ऐल्केन
- (B) ऐल्कीन
- (C) ऐल्काइन
- (D) इनमें से कोई नहीं

639. पीतल है-

- (A) धातु
- (B) अधातु
- (C) मिश्रधातु
- (D) उपधातु

640. निम्नांकित यौगिकों में कौन अम्ल है?

- (A) CuO
- (B) H_2SO_4
- (C) Na_2O
- (D) $\text{Ca}(\text{OH})_2$

642. -OH अभिक्रियाशील मूलक वाले यैगिक का नाम क्या है?

- (A) कीटोन
- (B) ऐल्कोहॉल
- (C) अम्ल
- (D) ऐल्डिहाइड

641. निम्नांकित में कौन प्राकृतिक सूचक है?

- (A) हल्दी
- (B) मेथिल ऑरेंज
- (C) फेनॉलपथैलीन
- (D) इनमें से कोई नहीं

643. कैल्सियम कार्बाइड जल के साथ अभिक्रिया करके देता है-

- (A) ऐल्केन
- (B) एथेन
- (C) एथीन
- (D) एथाइन

Disha Online Test App:- <https://play.google.com/store/apps/details?id=co.dishaonlineclasses>



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

Director – Sanjay Sir

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

644. ओजोन के एक अणु में ऑक्सीजन के परमाणुओं की संख्या कितनी होती है?

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4

645. कमरे के ताप पर द्रव अवस्था में रहनेवाली धातु

- (A) पारा
- (B) कैल्सियम
- (C) लीथियम
- (D) सोडियम

646. सरलतम हाइड्रोकार्बन है-

- (A) मिथेन
- (B) एथेन
- (C) प्रोपेन
- (D) ब्यूटेन

647. निम्नांकित में कौन क्षारीय ऑक्साइड है?

- (A) SO_2
- (B) NO_2
- (C) P_2O_5
- (D) Na_2O

648. बेकिंग पाउंडर एक मिश्रण है-

- (A) Na_2CO_3 एवं CaO का
- (B) $NaHCO_3$ एवं ऐसीटिक अम्ल का
- (C) $Ca(OH)_2$ एवं Na_2O का
- (D) $NaHCO_3$ एवं टार्टरिक अम्ल का

649. 'न्यूक्लियस' शब्द किनके द्वारा दी गई है?

- (A) रॉबर्ट ब्राउन
- (B) रॉबर्ट हुक

- (C) पालाड
- (D) विचाऊ

650. पौधे में भोजन किस रूप में जमा होता है?

- (A) ग्लूकोज
- (B) प्रोटीन
- (C) स्टार्च
- (D) फैटी एसिड

651. प्रसिद्ध पुस्तक 'द माइक्रोग्राफिया' किनके द्वारा लिखी गई थी?

- (A) राबर्टसन
- (B) ब्राउन
- (C) डार्विन
- (D) रॉबर्ट हुक

652. मानव हृदय घिरा हुआ है-

- (A) पेरिकार्डियम से
- (B) जाइलम से
- (C) फ्लोएम से
- (D) प्लाज्मा से

653. बीजांड की ओर पराग नलिका की वृद्धि का कारण होता है-

- (A) हाइड्रोट्रोपिज्म
- (B) केमोट्रोपिज्म
- (C) गुरुत्वानुवर्तन
- (D) फोटोट्रोपिज्म

654. मनुष्य के श्वेत रक्त कोशिकाओं की जीवन अवधि कितनी होती है?

- (A) 12 से 20 दिन
- (B) 2 से 3 महीना



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information

Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR

(Director of Disha Online Classes)

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

- (C) 20 से 30 दिन
(D) 4 महीना से अधिक

655. सित रस कहाँ से स्रावित होता है?

- (A) यकृत
(B) मुख गुहा
(C) आमाशय
(D) छोटी आँत

656. किस जीव में हीमोग्लोबिन नहीं होता है?

- (A) पक्षी
(B) मक्खी
(C) मनुष्य
(D) इनमें से कोई नहीं

657. हीमोग्लोबिन की कमी से कौन-सा रोग होता है?

- (A) मधुमेह
(B) पीलिया
(C) एनीमिया
(D) इनमें से कोई नहीं

658. मनुष्य के आहारनाल में अवशेषी अंग है-

- (A) कोलन
(B) एपेंडिक्स
(C) सीकम
(D) डायरिया

659. निम्नांकित में कौन 'ट्रिप्सिन' एंजाइम का कार्य है?

- (A) वसा का पाचन
(B) कार्बोहाइड्रेट का पाचन
(C) प्रोटीन का पाचन
(D) इनमें से सभी

660. मुख गुहा में आहार का कौन-सा भाग का पाचन होता है ?

- (A) प्रोटीन
(B) कार्बोहाइड्रेट
(C) वसा
(D) न्यूक्लिक अम्ल

661. ऑक्सीजन का वाहक कौन है?

- (A) WBC
(B) लसीका
(C) RBC
(D) इनमें से कोई नहीं

662. रक्त में शर्करा का स्तर नियंत्रित करता है-

- (A) रिलैक्सिन
(B) एस्ट्रोजेन
(C) प्रोजेस्टेरोन
(D) इन्सुलिन

663. मानव शरीर में सबसे लम्बी कोशिका कौन है?

- (A) रक्त कोशिका
(B) मांसपेशियाँ
(C) तंत्रिका कोशिका
(D) दिल की कोशिका

666. दर्पण का सूत्र है-

- (A) $\frac{1}{v} + \frac{1}{u} = \frac{1}{f}$
(B) $\frac{1}{v} - \frac{1}{u} = \frac{1}{f}$
(C) $\frac{1}{f} + \frac{1}{u} = \frac{1}{v}$
(D) $\frac{1}{f} + \frac{1}{v} = \frac{1}{u}$

667. टिंडल प्रभाव प्रदर्शित करता है-

- (A) प्रकाश का परावर्तन
(B) प्रकाश का विक्षेपण



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

Director – Sanjay Sir

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

(C) प्रकाश का अपवर्तन

(D) प्रकाश का प्रकीर्णन

668. कौन-सा लेंस अभिसारी लेंस भी कहलाता है?

(A) अवतल लेंस

(B) उत्तल लेंस

(C) अवतल लेंस एवं उत्तल लेंस दोनों

(D) इनमें से कोई नहीं

669. उत्तल दर्पण में प्रतिबिंब बनता है-

(A) वास्तविक

(B) आभासी

(C) वास्तविक तथा आभासी

(D) इनमें से कोई नहीं

672. इलेक्ट्रॉन पर आवेश होता है?

(A) -1.6×10^{20} कूलम्ब

(B) -1.6×10^{-20} कूलम्ब

(C) -1.6×10^{-19} कूलम्ब

(D) -1.6×10^{-18} कूलम्ब

673. खिलौनों में किस सेल का उपयोग होता है?

(A) सुखा सेल

(B) डेनियल सेल

(C) सौर सेल

(D) इनमें से कोई नहीं

674. कार्य करने की क्षमता को कहते

(A) बल

(B) शक्ति

(C) ऊर्जा

(D) इनमें से कोई नहीं

670. प्रकाशिक माध्यम कितने प्रकार के होते हैं?

(A) एक

(B) दो

(C) तीन

(D) चार

671. डायनेमो परिवर्तित करता है-

(A) विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में

(B) यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में

(C) रासायनिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में

(D) विद्युत ऊर्जा को रासायनिक ऊर्जा में

675. निम्न में से कौन विस्थापन अभिक्रिया का एक उदाहरण है?

(A) $\text{CaCO}_3 \rightarrow \text{CaO} + \text{CO}_2$

(B) $\text{CaO} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Ca}(\text{OH})_2$

(C) $\text{Fe} + \text{CuSO}_4 \rightarrow \text{FeSO}_4 + \text{Cu}$

(D) $\text{NaOH} + \text{HCl} \rightarrow \text{NaCl} + \text{H}_2\text{O}$

676. सिल्वर क्लोराइड का रंग होता है-

(A) काला

(B) पीला

(C) हरा

(D) श्वेत

677. निम्नलिखित में लवण कौन है?

(A) NaOH

(B) NaCl

(C) HCl

(D) KOH



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

Director – Sanjay Sir

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

678. तृतीया (नीला थोथा) का अणुसूत्र है-

- (A) $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$
- (B) $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$
- (C) CHCl_3
- (D) KOH

679. गंधक की परमाणु संख्या है-

- (A) 14
- (B) 15
- (C) 16
- (D) 17

680. अधातु के ऑक्साइड होते हैं-

- (A) उदासीन
- (B) अम्लीय
- (C) क्षारीय
- (D) इनमें से कोई नहीं

681. कार्बन है-

- (A) धातु
- (B) अधातु
- (C) उपधातु
- (D) मिश्रधातु

682. निम्न में से कौन-सा असंतृप्त हाइड्रोकार्बन है?

- (A) CH_4
- (B) C_2H_6
- (C) C_2H_4
- (D) इनमें से सभी

683. ऐरोमेटिक हाइड्रोकार्बन है-

- (A) CH_4
- (B) C_2H_4
- (C) C_6H_6
- (D) C_3H_8

684. निम्नलिखित में कौन अक्रिय गैस है?

- (A) कार्बन
- (B) हीलियम
- (C) चाँदी
- (D) हाइड्रोजन

685. निम्नांकित में कौन उपधातु है?

- (A) Cu
- (B) Ni
- (C) Sb
- (D) Fe

686. पौधों में श्वसन होता है-

- (A) जड़ में
- (B) पत्तियों में
- (C) तना में
- (D) इनमें से सभी

687. निम्न में स्वपोषी कौन है?

- (A) हरे पौधे
- (B) मछली
- (C) कीट
- (D) अमीबा

688. कौन-सी बीमारी श्वसन तंत्र से संबंधित है?

- (A) डायरिया
- (B) निमोनिया
- (C) मलेरिया
- (D) मधुमेह

689. एंड्रोजन है-

- (A) नर हॉर्मोन
- (B) मादा हॉर्मोन
- (C) पाचक रस



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

Director – Sanjay Sir

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

(D) एंजाइम

(B) 2kg

(C) 1.4kg.

(D) इनमें से कोई नहीं

690. रुधिर चाप नियंत्रित होता है-

(A) थाइमस द्वारा

(B) थाइरॉइड द्वारा

(C) एड्रिनल द्वारा

(D) वृषण द्वारा

696. निम्न में से कौन सा पर्यावरण अनुकूलन नहीं है?

(A) पैदल चलना

(B) साइकिल से चलना

(C) मोटर साइकिल से चलना

(D) इनमें से कोई नहीं

691. एकलिंगी पादप का उदाहरण है-

(A) पपीता

(B) सरसों

(C) उड़हुल

(D) मटर

697. ऑक्सीजन के दो परमाणुओं के बीच कितने आबंध बनते हैं?

(A) एक आबंध

(B) द्वि-आबंध

(C) त्रि आबंध

(D) इनमें से कोई नहीं

692. निम्न में से कौन मादा जनन तंत्र का भाग नहीं है?

(A) अंडाशय

(B) गर्भाशय

(C) शुक्रवाहिका

(D) डिंबवाहिनी

697. निम्न में से कौन-सा स्वच्छ ऊर्जा स्रोत है?

(A) कोयला

(B) लकड़ी

(C) प्राकृतिक गैस

(D) इनमें से सभी

693. द्विखण्डन होता है-

(A) पैरामिशियम में

(B) अमीबा में

(C) लीशमैनिया में

(D) इनमें कोई नहीं

698. स्वपोषी पोषण के लिए आवश्यक है-

(A) पर्णहरित

(B) सूर्य का प्रकाश

(C) कार्बन डाइऑक्साइड

(D) इनमें से सभी

694. टेस्टोस्टेरोन स्रावित होता है-

(A) वृषण से

(B) वृक्क से

(C) अंडाशय से

(D) थायरॉइड ग्रंथि से

699. संगमरमर का रासायनिक सूत्र क्या है?

(A) CaO

(B) Ca(OH)₂

(C) CaCO₃

(D) इनमें से कोई नहीं

695. मानव मस्तिष्क का औसत भार है-

(A) 1kg



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

700. ओजोन परत किस हानिकारक विकिरण से पृथ्वी को सुरक्षा प्रदान करती है?

- (A) अवरक्त विकिरण
- (B) तापीय विकिरण
- (C) पराबैंगनी विकिरण
- (D) इनमें से सभी

701. निम्न में से कौन सा संबंध सत्य है?

- (A) $V = \frac{I}{R}$
- (B) $V = \frac{R}{I}$
- (C) $V = IR$
- (D) $V = IR^2$

702. किसी अंतरिक्ष यात्री को आकाश कैसा प्रतीत होता है?

- (A) काला
- (B) नीला
- (C) लाल
- (D) इनमें से कोई नहीं

703. किसी लेंस द्वारा उत्पन्न आवर्धन का मात्रक क्या है?

- (A) मी०
- (B) से०मी०
- (C) मि०मी०
- (D) मात्रक विहीन

704. जैव विविधता का विशिष्ट स्थल है-

- (A) फसल क्षेत्र
- (B) नदी तट
- (C) समुद्र तट
- (D) वन

705. ऐल्केन (Alkanes) का सामान्य सूत्र है

- (A) C_nH_{2n}
- (B) C_nH_{2n+2}
- (C) C_nH_{2n-2}
- (D) C_nH_{2n-1}

706. निम्न में से कौन एकलिंगी पुष्प है?

- (A) गुड़हल पुष्प
- (B) सरसों पुष्प
- (C) पपीता पुष्प
- (D) गुलाब पुष्प

707. निम्न में से कौन सा जीवाणु-जनित रोग नहीं है?

- (A) गोनोरिया
- (B) सिफलिस
- (C) मस्सा
- (D) इनमें से सभी

708. निम्न में से कौन-सा उपधातु है?

- (A) Zn
- (B) Ca
- (C) Ge
- (D) C

709. सामान्य अनुशिथिलन रक्त दाब होता है-

- (A) 80mm
- (B) 100mm
- (C) 120mm
- (D) 130mm



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

Director – Sanjay Sir

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

710. निम्न में से किस माध्यम में प्रकाश की चाल अधिकतम है?

- (A) हवा
- (B) जल
- (C) शीशा
- (D) हीरा

711. नेत्र में प्रवेश करने वाली प्रकाश किरणों का अधिकांश अपवर्तन कहाँ होता है?

- (A) कॉर्निया के बाहरी पृष्ठ पर
- (B) अभिनेत्र लेंस पर
- (C) नेत्रोद में
- (D) दृष्टि पटल पर

712. पादपों में पाया जाने वाला वृद्धि हार्मोन निम्न में से कौन सा है?

- (A) जिब्वरेलिन
- (B) एड्रीनेलिन
- (C) इंसुलिन
- (D) थाइरॉक्सिन

713. कौन-सा अधातु कमरे के तापमान पर तरल अवस्था में पाया जाता है?

- (A) मरकरी (पारा)
- (B) ब्रोमीन
- (C) सल्फर
- (D) सोडियम

714. निम्न में से किस दर्पण की फोकस दूरी धनात्मक होती है?

- (A) समतल दर्पण
- (B) उत्तल दर्पण
- (C) अवतल दर्पण
- (D) इनमें से सभी

715. इनमें से कौन पादप हार्मोन है?

- (A) इंसुलिन
- (B) थाइरॉक्सिन
- (C) एस्ट्रोजन
- (D) साइटोकाइनिन

716. रुधिर का कौन सा अवयव रक्त स्राव को रोकने में मदद करता है?

- (A) लसिका
- (B) प्लाज्मा
- (C) प्लेटलेट्स
- (D) इनमें से कोई नहीं

717. हमारा शरीर किस pH परास के बीच कार्य करता है?

- (A) 4.0 से 4.8
- (B) 5.0 से 5.8
- (C) 6.0 से 6.8
- (D) 7.0 से 7.8

717. निम्न में से कौन बौने पौधे को दर्शाता है?

- (A) Tt
- (B) tT
- (C) tt
- (D) TT

718. विभक्त वलय का उपयोग किस उपकरण में किया जाता है?

- (A) विद्युत मोटर
- (B) विद्युत जनित्र
- (C) अमीटर
- (D) गैल्वेनोमीटर

719. कौन-सा परंपरागत ऊर्जा स्रोत है?

- (A) जैव मात्रा (बायो-मास)



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

- (B) नाभिकीय ऊर्जा स्रोत
(C) भूतापीय ऊर्जा स्रोत
(D) इनमें से कोई नहीं

719. कौन सा हाइड्रोकार्बन सबसे सरल यौगिक है?

- (A) मीथेन
(B) इथेन
(C) प्रोपेन
(D) ब्यूटेन

720. चालक का प्रतिरोध निर्भर नहीं करता है-

- (A) चालक की लम्बाई पर
(B) चालक के अनुप्रस्थ काट क्षेत्रफल पर
(C) चालक के तापमान पर
(D) चालक के प्रवाहित विद्युत धारा पर

721. मेरुज्जू निकलता है-

- (A) प्रमस्तिष्क से
(B) अनुमस्तिष्क से
(C) पॉन्स से
(D) मेडुला से

722. निम्न में से कौन एक उभयलिङ्गी जन्तु है?

- (A) केंचुआ
(B) कुत्ता
(C) बिल्ली
(D) बकरी

723. रासायनिक अभिक्रिया के दौरान किसी पदार्थ में ऑक्सीजन का योग कहलाता है?

- (A) अपचयन
(B) उपचयन
(C) संक्षारण
(D) इनमें से कोई नहीं

724. सुरंगम किस राज्य की जल संग्रहण व्यवस्था है?

- (A) हिमाचल प्रदेश
(B) तमिलनाडु
(C) केरल
(D) कर्नाटक

725. दाँतों को साफ करने के लिए दंत-मंजन प्रायः होता है-

- (A) क्षारीय
(B) अम्लीय
(C) लवणयुक्त
(D) इनमें से कोई नहीं

726. क्लोरीन के परमाणु की बाह्यतम कक्षा में इलेक्ट्रॉनों की संख्या कितनी होती है?

- (A) 5
(B) 6
(C) 7
(D) 8

727. किसी कोश में इलेक्ट्रॉनों की अधिकतम संख्या होती है-

- (A) n^2
(B) $2n^2$
(C) $3n^2$
(D) $4n^2$

728. निम्न में से किस धातु का गलनांक सबसे कम है?

- (A) Al
(B) Na
(C) Cu
(D) Fe

729. धोबिया सोडा का रासायनिक सूत्र है-

- (A) NaHCO_3
(B) $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

Director – Sanjay Sir

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

(C) $\text{Ca}(\text{OH})_2$

(D) इनमें से कोई नहीं

730. वायुमंडल में प्रकाश का कौन सा रंग (वर्ण) अधिक प्रकीर्णन करता है ?

(A) लाल

(B) नीला

(C) पीला

(D) नारंगी

731. अतिभारण के समय विद्युत परिपथ में विद्युत धारा का मान-

(A) बहुत कम हो जाता है

(B) परिवर्तित नहीं होता है

(C) बहुत अधिक बढ़ जाता है

(D) इनमें से कोई नहीं

732. विद्युत आवेश का SI मात्रक क्या है?

(A) वोल्ट

(B) ओम

(C) ऐम्पियर

(D) कूलॉम

733. 1 mA बराबर होता है-

(A) 10^{-3}A

(B) 10^{-2}A

(C) 10^{-1}A

(D) 10^{-6}A

734. डीजल का उपयोग होता है-

(A) भारी वाहनों में

(B) रेल के इंजनों में

(C) विद्युत उत्पादन में

(D) इन सभी में

735. सौर सेल प्रकाश ऊर्जा को रूपान्तरित करते हैं-

(A) प्रकाश ऊर्जा में

(B) गतिज ऊर्जा में

(C) ताप ऊर्जा में

(D) विद्युत ऊर्जा में

736. सोना की परमाणु संख्या है-

(A) 29

(B) 89

(C) 79

(D) 39

737. निम्न में कौन ऑक्सीकरण की क्रिया नहीं है?

(A) दहन

(B) श्वसन

(C) भोजन का पचना

(D) अवक्षेपण

737. ऑक्सीजन की संयोजकता है-

(A) 1

(B) 0

(C) 2

(D) 3

738. अम्लीय वर्षा के जल का pH मान होना चाहिए-

(A) 5.6

(B) 5.6 से कम

(C) 5.6 से अधिक

(D) 7.0

739. चींटी के डंक में कौन-सा अम्ल पाया जाता है?

(A) इथेनॉइक अम्ल

(B) सिट्रिक अम्ल

(C) मिथेनॉइक अम्ल

(D) ऑक्जेलिक अम्ल



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

740. विद्युत चुंबक बनाने के लिए किस पदार्थ के छड़ का उपयोग होता है?

- (A) इस्पात
- (B) पीतल
- (C) नरम लोहा
- (D) इनमें से कोई नहीं

741. जब किसी चालक तार से विद्युत धारा प्रवाहित होती है तो गतिशील कण क्या है?

- (A) इलेक्ट्रान
- (B) आयन
- (C) प्रोटॉन
- (D) इलेक्ट्रॉन

742. आमीटर का प्रतिरोध होता है-

- (A) छोटा
- (B) बड़ा
- (C) बहुत छोटा
- (D) इनमें से कोई नहीं

743. विद्युत बल्ब का फिलामेंट निम्न में से किस धातु का बना होता है?

- (A) ताम्बा
- (B) नाइक्रोम
- (C) सीसा
- (D) टंगस्टन

744. रिओस्टेट का उद्देश्य क्या है?

- (A) धारा के परिमाण में वृद्धि
- (B) धारा के परिमाण में कमी
- (C) धारा के परिमाण में वृद्धि या कमी
- (D) इनमें से कोई नहीं

745. विद्युत आवेश का S.I. मात्रक होता है-

- (A) वोल्ट
- (B) ओम
- (C) जूल
- (D) कूलॉम

746. ऐसे तत्व जो इलेक्ट्रॉनों को त्यागकर धनात्मक आयन बनाते हैं, कहे जाते हैं।

- (A) उपधातु
- (B) धातु
- (C) अधातु
- (D) मिश्रधातु

747. लोहा पर ज़िंक लेपित करने की क्रिया को कहते हैं-

- (A) विद्युत लेपन करना
- (B) संक्षारण
- (C) गैल्वनीकरण
- (D) विद्युत अपघटन

748. आभूषण बनने वाला सोना होता है-

- (A) 24 कैरेट का
- (B) 16 कैरेट का
- (C) 22 कैरेट का
- (D) 15 कैरेट का

749. निम्न में कौन-सा उत्कृष्ट तत्व है?

- (A) आयोडीन
- (B) सिलिकॉन
- (C) आर्गन
- (D) ब्रोमीन

750. ताम्र एवं टीन के मिश्रधातु को कहते हैं-

- (A) काँसा
- (B) पीतल



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

(C) सोल्डर

(D) ड्यूरालुमिन

751. नेत्र द्वारा किसी वस्तु का कैसा प्रतिबिंब बनता है?

(A) वास्तविक, उल्टा तथा बड़ा

(C) काल्पनिक, उल्टा तथा बड़ा

(B) काल्पनिक, सीधा तथा छोटा

(D) वास्तविक, उल्टा तथा छोटा

752. विद्युत परिपथ में विद्युत धारा को मापने के लिए क्या उपयोग होता है?

(A) गैल्वेनोमीटर

(B) वोल्टमीटर

(C) वोल्टामीटर

(D) आमीटर

753. निम्नांकित में कौन विद्युत शक्ति को निरूपित नहीं करता है?

(A) VI

(B) V^2IR

(C) I^2R

(D) IR^2

754. निम्नलिखित में से किसी वस्तु का वास्तविक प्रतिबिंब कौन बना सकता है

(A) काँच की पट्टिका

(B) उत्तल लेंस

(C) अवतल लेंस

(D) इनमें से कोई नहीं

755. किसी बिन्दु-वस्तु से निकलकर किरणें किसी लेंस से अपवर्तित होकर जिस बिन्दु पर मिलती हैं, उसे कहते हैं

(A) वक्रता केन्द्र

(B) प्रतिबिंब बिन्दु

(C) फोकस

(D) प्रकाश केन्द्र

756. फोटोग्राफी कैमरा का अभिदृश्यक होता है

(A) अवतल दर्पण

(B) अवतल लेंस

(C) उत्तल लेंस

(D) उत्तल दर्पण

757. वोल्ट (V) बराबर होता है

(B) J/C

(A) C/J

(C) J/A

(D) A/J

758. विद्युत आवेश के प्रवाह दर को कहते हैं

(A) विद्युत धारा

(B) विद्युत वाहक बल

(C) विभवांतर

(D) इनमें से कोई नहीं

759. निम्नांकित में कौम-सा कथन सत्य है?

(A) जूल = वोल्ट x ऐम्पियर

(B) जूल = कूलाम x वोल्ट

(C) जूल = $\frac{\text{ऐम्पियर}}{\text{वोल्ट}}$

(D) जूल = $\frac{\text{कूलाम}}{\text{वोल्ट}}$

760. -CHO अभिक्रिया समूह को कहते हैं

(A) ईथर समूह

(B) कार्बोनिल समूह

(C) ऐल्डिहाइडिक समूह

(D) ऐल्कोहॉलिक समूह

761. जिंक ब्लेड निम्नांकित में किस धातु का अयस्क है?

(A) Hg

(B) Zn



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

Director – Sanjay Sir

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

(C) Fe

(D) Al

762. अभिक्रिया $\text{CaO} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Ca}(\text{OH})_2$ किस प्रकार की अभिक्रिया है?

(A) वियोजन

(B) संयोजन

(C) योगशील

(D) प्रतिस्थापन

763. जल में घुलनशील भस्म कहलाता है

(A) अम्ल

(B) क्षार

(C) लवण

(D) इनमें से कोई नहीं

764. सोडा ऐश का रासायनिक सूत्र है

(A) CaCO_3

(B) Na_2CO_3

(C) $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$

(D) NaHCO_3

765. निम्नांकित में कौन विजातीय यौगिक है?

(A) चूना पत्थर

(B) प्लास्टर ऑफ पेरिस

(C) संगमरमर

(D) खड़िया

766. बेकिंग सोडा का रासायनिक सूत्र है..

(A) CaCO_3

(B) $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$

(C) $\text{Ca}(\text{OH})_2$

(D) NaHCO_3

767. निम्नांकित में कौन संक्षारक अम्ल है ?

(A) मेथेनोइक अम्ल

(B) सल्फ्यूरिक अम्ल

(C) एथेनोइक अम्ल

(D) इनमें से कोई नहीं

769. सल्फर के संयोजी शेल में इलेक्ट्रॉनों की संख्या है

(A) 2

(B) 4

(C) 7

(D) 6

768. मिल्क ऑफ मैग्नीशिया का pH मान होता है

(A) 4

(B) 3

(C) 7

(D) 10.5

770. निम्नलिखित तत्वों में किसकी आयनन ऊर्जा अधिकतम है?

(A) Cl

(B) F

(C) I

(D) Br

Disha Online Test App:- <https://play.google.com/store/apps/details?id=co.dishaonlineclasses>

बिहार में मैट्रिक व इंटर की सबसे बेहतरीन तैयारी के लिए आज ही YouTube पर Disha Online Classes से जुड़ें | Mob-7700879453, 6201320598



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

Director – Sanjay Sir

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

771. निम्नलिखित में कौन-सा मात्रक वाट (W) के बराबर होता है?

- (A) J/s
- (B) J/sec²
- (C) J⁻¹s⁻¹
- (D) J⁻²s⁻²

772. विद्युत हीटर के तार की कुंडली बनी होती है

- (A) ताँबा की
- (B) जस्ता की
- (C) टंगस्टन की
- (D) नाइक्रोम की

773. किसी परिपथ का वह गुण जो विद्युत ऊर्जा को ऊष्मा में बदल देता है, है

- (A) प्रतिरोध
- (B) धारा
- (C) विभवांतर
- (D) शक्ति

774. एक विद्युत सेल से धारा प्राप्त करने पर इसके सिरों के बीच विभवांतर का मान होता है

- (A) विद्युत वाहक बल से अधिक
- (B) विद्युत वाहक बल से कम
- (C) विद्युत वाहक बल से दोगुना
- (D) इनमें से कोई नहीं

775. अनवीकरणीय ऊर्जा का स्रोत है

- (A) कोयला
- (B) पवन
- (C) जल
- (D) सूर्य

776. तरंगदैर्घ्य को सामान्यतः व्यक्त किया जाता है।

- (A) मीटर में

(B) हर्ट्ज में

(C) मीटर/सेकेण्ड में

(D) इनमें से कोई नहीं

777. किसी चालक तार से प्रवाहित विद्युत धारा में गतिशील कण होता है।

- (A) न्यूट्रॉन
- (B) प्रोटॉन
- (C) इलेक्ट्रॉन
- (D) इनमें से कोई नहीं

778. 12V विभवांतर के दो बिन्दुओं के बीच 2 कूलॉम आवेश को ले जाने में कितना कार्य किया जाता है?

- (A) 2 जूल
- (B) 6 जूल
- (C) 12 जूल
- (D) 24 जूल

779. मानव में नर जनन ग्रंथि कहलाता है

- (A) वृषण
- (B) अधिवृषण
- (C) शुक्राशय
- (D) शुक्र जनन नलिका

780. जीवन की एक महत्वपूर्ण विशेषता है

- (A) अणु की गति
- (B) वृद्धि
- (C) संघ
- (D) समन्वय

781. स्वपोषी पोषण होता है

- (A) पौधों में
- (B) कवक में
- (C) कुछ प्रोटिस्टा और प्रोकैरियोट्स में



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

Director – Sanjay Sir

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

(D) (A) और (C) दोनों

782. ग्लाइकोलाइसिस होता है

(A) माइटोकॉन्ड्रिया में

(B) कोशिका द्रव्य में

(C) गॉली कम्प्लेक्स में

(D) क्लोरोप्लास्ट में

783. तंत्रिका तंत्र की संरचनात्मक एवं कार्यात्मक इकाई को कहते हैं

(A) न्यूरॉन

(B) डेन्ड्राइट

(C) नेफ्रॉन

(D) साइटॉन

784. कौन-सा एन्जाइम वसा पर क्रिया करता है?

(A) एमाइलेज

(B) ट्रिप्सीन

(C) पेप्सीन

(D) लाइपेज

785. ओजोन का आणविक सूत्र है

(A) O₄

(B) O₃

(C) O₂

(D) O₅

786. pH का कौन-सा मान क्षारक विलयन को निरूपित करता है?

(A) 2

(B) 7

(C) 13

(D) 6

788. जल के एक अणु में हाइड्रोजन एवं ऑक्सीजन के परमाणुओं की संख्या का अनुपात क्या है ?

(A) 1:1

(B) 2:1

(C) 3:1

(D) 1:2

789. अम्लीय ऑक्साइड के विलयन का pH मान क्या होगा?

(A) 12

(B) 7

(C) 8

(D) 4

790. सबसे कठोर प्राकृतिक पदार्थ है

(A) चाँदी

(B) लोहा

(C) हीरा

(D) कोयला

791. सिल्वर आयोडाइड का रंग कैसा होता है ?

(A) श्वेत

(B) पीला

(C) लाल

(D) हरा

792. श्वसन किस प्रकार की रासायनिक अभिक्रिया है?

(A) उपचयन

(B) ऊष्माक्षेपी

(C) संयोजन

(D) अपचयन

793. पौधों में जनन-अंग कहाँ पाये जाते हैं?

(A) जड़ में

(B) पुष्प में



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

- (C) तना में
(D) फल में

794. मस्तिष्क का कौन-सा भाग शरीर की स्थिति तथा संतुलन का अनुरक्षण करता है?

- (A) अग्रमस्तिष्क
(B) अनुमस्तिष्क
(C) मध्यमस्तिष्क
(D) इनमें से सभी

795. किसी पौधे में रंध्र अनुपस्थित रहते हैं?

- (A) आम
(B) हाइड्रिला
(C) नागफनी
(D) कनेर

796. BS-IV का सम्बन्ध है

- (A) मृदा प्रदूषण से
(B) ध्वनि प्रदूषण से
(C) वायु प्रदूषण से
(D) जल प्रदूषण से

797. रक्त में ऑक्सीजन का वाहक है

- (A) वसा
(B) हॉर्मोन
(C) हीमोग्लोबिन
(D) कार्बोहाइड्रेट

798. निम्नलिखित में किसे बर्थ हॉर्मोन कहा जाता है?

- (A) टाइरोसिन
(B) ऑक्सीटोसिन
(C) थाइरोट्रोपिन
(D) इंसुलिन

799. बीज विकसित होता है

- (A) परागकोष से
(B) अंडाशय से
(C) पुंकेसर से
(D) बीजांड से

800. ग्रहणी भाग है

- (A) बड़ी आंत का
(B) छोटी आंत का
(C) मुखगुहा का
(D) आमाशय का

801. तालाब किस प्रकार का पारिस्थितिक तंत्र है?

- (A) कृत्रिम
(B) प्राकृतिक
(C) अजैविक
(D) इनमें से कोई नहीं

802. निम्न में कौन पारिस्थितिक तंत्र में अधिकतम संख्या में मौजूद होते हैं?

- (A) उत्पादक
(B) शाकभक्षी
(C) मांसभक्षी
(D) सर्वभक्षक

803. जीवों की उत्पत्ति के पहले पृथ्वी पर निम्नलिखित में क्या नहीं था?

- (A) CO₂
(B) NO₂
(C) O₂
(D) इनमें से सभी

804. भारत में उत्पादित प्रत्यावर्ती विद्युत धारा की आवृत्ति है

- (A) 80 Hz



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

(B) 70 Hz

(C) 60Hz

(D) 50Hz

805. एक माइक्रोएम्पियर विद्युत धारा है

(A) 10^{-7} A

(B) 10^{-6} A

(C) 10^{-5} A

(D) 10^{-4} A

806. नरौरा नाभिकीय विद्युत संयंत्र किस राज्य में स्थित है?

(A) राजस्थान

(B) गुजरात

(C) महाराष्ट्र

(D) उत्तर प्रदेश

807. स्पेक्ट्रम प्राप्त करने के लिए किसका उपयोग होता है?

(A) अवतल दर्पण का

(B) उत्तल दर्पण का

(C) प्रिज्म का

(D) काँच की सिल्ली का

808. उत्तल लेंस द्वारा आवर्धित काल्पनिक प्रतिबिम्ब तब बनता

है, जब वस्तु रहती है

(A) अनंत पर

(B) फोकस और लेंस के बीच

(C) फोकस पर

(D) फोकस दूरी और दुगुनी फोकस दूरी के बीच

809. निम्नलिखित में किससे इलेक्ट्रॉन को बाहर निकालना सबसे आसान है ?

(A) M

(B) M^{+}

(C) M^{2+}

(D) M^{3+}

810. द्वितीय आवर्त में तत्त्वों के लिए कौन-सा शेल बाह्यतम शेल है ?

(A) K-M

(B) L-शेल

(C) M-शेल

(D) N-शेल

811. संतृप्त हाइड्रोकार्बन श्रेणी के सदस्यों को कहा जाता है।

(A) एल्काईन

(B) ऐल्कीन

(C) ऐल्केन

(D) ऐल्केनॉल

812. आवर्त सारणी के प्रत्येक आवर्त का अंतिम सदस्य होता है

(A) एक धातु

(B) एक हैलोजेन

(C) एक निष्क्रिय गैस

(D) एक उपधातु

813. किसी तत्व में दो शेल हैं और दोनों ही इलेक्ट्रॉनों से पूर्णतः भरे हुए हैं। वह तत्व है

(A) नियॉन

(B) आर्गन

(C) क्लोरीन

(D) सोडियम

814. निम्नलिखित में कौन सबसे अधिक क्रियाशील हैलोजन है ?

(A) F

(B) Cl

(C) Br

(D) I

815. कॉर्पस ल्यूटियम से स्रावित हॉर्मोन है

(A) एंड्रोजेन



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

Director – Sanjay Sir

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNlJ3juxlfK31A1Q>

(B) प्रोजेस्टेरॉन

(C) एस्ट्रोजेन

(D) टेस्टोस्टेरोन

816. पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा का स्रोत है

(A) वर्षा जल

(B) सूर्य प्रकाश

(C) वायु

(D) मिट्टी

817. मानव का उद्भव स्थान है

(A) भारत

(B) चीन

(C) अफ्रीका

(D) अमेरिका

818. मानव गुर्दे का आकार होता है

(A) गोलाकार

(B) आयताकार

(C) सेम के बीज का आकार

(D) इनमें से कोई नहीं

819. किशोरावस्था में होने वाले शारीरिक परिवर्तन का कारण है

(A) टेस्टोस्टेरोन

(B) एस्ट्रोजेन

(C) थायरॉक्सीन

(D) (A) और (B) दोनों

820. यौन परिपक्वता की अवधि को कहते हैं

(A) किशोरावस्था

(B) यौवनारंभ

(C) वृद्धि

(D) इनमें से कोई नहीं

821. ओजोन परत का हास मुख्यतः किसके द्वारा होता है?

(A) प्रदूषण

(B) पीड़कनाशी

(C) C.F.C.

(D) मिथेन

822. मानव हृदय में कोष्ठों की संख्या कितनी है?

(A) 5

(B) 2

(C) 3

(D) 4

823. निम्न में से कौन हेटरोक्राइन ग्रंथि है ?

(A) पिट्यूटरी ग्रंथि

(B) यकृत

(C) वृषण

(D) थायरॉइड ग्रंथि

824. पौधों में गैसों का आदान-प्रदान होता है

(A) वातरंध्र से

(B) रंध्र से

(C) जड़ की सतह से

(D) इनमें से सभी

825. निम्नलिखित में कौन पुरुष हॉर्मोन है ?

(A) एड्रिनैलिन

(B) इस्ट्रोजेन

(C) टेस्टोस्टेरोन

(D) इन्सुलिन

826. किण्वन क्रिया पायी जाती है

(A) अमीबा में

(B) यीस्ट में

(C) हाइड्रा में



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

(D) इनमें से कोई नहीं

827. प्रकाश संश्लेषण होता है।

(A) दिन में

(B) रात में

(C) दिन और रात दोनों में

(D) इनमें से कोई नहीं

828. इथीलीन है

(A) पैराफिन

(B) ओलिफीन

(C) ऐल्केन

(D) ऐल्काइन

829. निम्नलिखित में कौन जीवाश्म ईंधन नहीं है?

(A) बायोगैस

(B) पेट्रोलियम

(C) प्राकृतिक गैस

(D) कोयला

830. टिहरी बाँध निर्माण का उद्देश्य क्या था?

(A) जल आपूर्ति

(B) भूमि सिंचाई

(C) बिजली उत्पादन

(D) इनमें से सभी

831. निम्नलिखित में कौन-सा तत्व आसानी से इलेक्ट्रॉन का त्याग नहीं कर सकता है ?

(A) Na

(B) F

(C) Mg

(D) Fe

832. निम्नलिखित में किस तत्व में संयोजी इलेक्ट्रॉनों की संख्या सबसे अधिक है?

(A) Si

(B) Al

(C) P

(D) Na

833. एक वयस्क मनुष्य के कितने दाँत होते हैं?

(A) 30

(B) 32

(C) 34

(D) 28

834. मस्तिष्क उत्तरदायी है

(A) हृदय स्पंदन के लिए

(B) शारीरिक संतुलन के लिए

(C) सोचने के लिए

(D) इनमें से सभी

835. ट्रैकिया किस जीव का श्वसन अंग है?

(A) हाइड्रा

(B) स्टारफिश

(C) कॉकरोच

(D) पाइला

836. शरीर में भोजन का पचना किस प्रकार की अभिक्रिया है ?

(A) संयोजन

(B) अपचयन

(C) उपचयन

(D) विस्थापन

837. पूर्ण विकसित अंडाशय कहलाता है

(A) बीजांड

(B) बीज



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

Director – Sanjay Sir

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

(C) फल

(D) इनमें से कोई नहीं

838. एक स्त्री में कौन-से लिंग गुणसूत्र मिलते हैं?

(A) XY

(B) XX

(C) XXX

(D) XXY

839. मृतोपजीवी का उदाहरण है

(A) अमीबा

(B) गोबरछत्ता

(C) उड़हुल

(D) अमरबेल

840. गार्ड कोशिका की कौन-सी भित्ति मोटी होती है?

(A) भीतरी

(B) बाहरी

(C) पार्श्व

(D) इनमें से सभी

841. निम्नांकित में कौन-सी अधातु विद्युत का सुचालक है?

(A) ग्रेफाइट

(B) सल्फर

(C) नाइट्रोजन

(D) क्लोरीन

842. बैटरी का अम्ल है

(A) सान्द्र HCl

(B) सान्द्र HNO₃

(C) सान्द्र H₂SO₄

(D) इनमें से कोई नहीं

843. कली चूना का रासायनिक सूत्र है

(A) Ca(OH)₂

(B) CaCO₃

(C) CaO

(D) Ca(HCO₃)₂

844. आयोडीनयुक्त नमक है

(A) NaCl + KI

(B) NaCl + KIO₃

(C) (A) और (B) दोनों

(D) इनमें से कोई नहीं

845. प्लास्टर ऑफ पेरिस का रासायनिक नाम है।

(A) कैल्सियम सल्फेट

(B) कैल्सियम सल्फेट हाइड्रेट

(C) कैल्सियम क्लोराइड

(D) कैल्सियम सल्फेट हेमीहाइड्रेट

846. लौंग तेल किस प्रकार सूचक है?

(A) प्राकृतिक

(B) संश्लेषित

(C) गंधीय

(D) इनमें से कोई नहीं

847. घरेलू गैस (LPG) का प्रमुख अवयव है

(A) मेथेन

(B) ब्यूटेन

(C) एथेन

(D) प्रोपेन

848. C₆₀ फुलेरीन की आकृति निम्नलिखित में किसके जैसी होती है?

(A) नाशपाती

(B) फुटबॉल



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information

Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR

(Director of Disha Online Classes)

Director – Sanjay Sir

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNlJ3juxlfK31A1Q>

(C) डमरू

(D) चतुष्फलकीय

849. लेंस की आवर्धन का S.I. मात्रक है

(A) मी

(B) मिमी

(C) मात्रकविहीन

(D) सेमी

850. किसी अंतरिक्ष यात्री को आकाश कैसा प्रतीत होता है ?

(A) नीला

(B) काला

(C) लाल

(D) इनमें से कोई नहीं

851. गोलीय दर्पण के परावर्तक पृष्ठ की वृत्ताकार सीमा-रेखा का व्यास कहलाता है

(A) वक्रता त्रिज्या

(B) प्रधान अक्ष

(C) गोलीय दर्पण का द्वारक

(D) मुख्य फोकस

852. किस दर्पण में दूर की वस्तु का प्रतिबिंब सदैव सीधा होता है ?

(A) केवल अवतल

(B) केवल उत्तल

(C) केवल समतल

(D) या तो समतल अथवा उत्तल

853. अवतल दर्पण की फोकस दूरी होती है

(A) धनात्मक

(B) ऋणात्मक

(C) कभी ऋणात्मक तो कभी धनात्मक

(D) शून्य

854. किस दर्पण से हमेशा वस्तु से छोटा प्रतिबिंब प्राप्त होता है ?

(A) उत्तल

(B) अवतल

(C) समतल

(D) इनमें से कोई नहीं

855. प्रकाश का प्राथमिक वर्ण है

(A) नीला

(B) हरा

(C) लाल

(D) इनमें से सभी

856. तारों का टिमटिमाना, प्रकाश की किस घटना को दर्शाता है?

(A) प्रकाश के अपवर्तन

(B) प्रकाश के वर्ण विक्षेपण

(C) प्रकाश के परावर्तन

(D) प्रकाश के प्रकीर्णन

857. लैटेक्स सामान्यतः कहाँ पाया जाता है?

(A) पीपल में

(B) पीला कनेर में

(C) बरगद में

(D) इनमें से सभी

858. मानव मूत्र में यूरिया की प्रतिशत मात्रा होती है

(A) 96%



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

(B) 60%

(C) 2%

(D) इनमें से कोई नहीं

859. भ्रूण का विकास होता है

(A) अंडाशय में

(B) योनि में

(C) गर्भाशय में

(D) फैलोपियन ट्यूब में

860. निकट-दृष्टि दोष में किस लेंस का प्रयोग किया जाता है ?

(A) अवतल

(B) द्विफोकसी

(C) बेलनाकार

(D) उत्तल

861. लेंस की क्षमता का मात्रक है।

(A) जूल

(B) डायोप्टर

(C) अर्ग

(D) वाट

862. एक किलोवाट-घंटा बराबर होता है

(A) 3.6×10^6 जूल

(B) 3.6×10^3 जूल

(C) 3.6×10^9 जूल

(D) इनमें से कोई नहीं

863. प्रकाश का चाल न्यूनतम होता है

(A) निर्वात में

(B) जल में

(C) वायु में

(D) काँच में

864. निम्न में किस लेंस की फोकस-दूरी धनात्मक होती है?

(A) उत्तल लेंस

(B) समतल-अवतल लेंस

(C) अवतल लेंस

(D) इनमें से कोई नहीं

865. वायुमंडल में नाइट्रोजन की मात्रा है।

(A) 20%

(B) 50%

(C) 78%

(D) 0.3%

866. प्रकृति में पृथ्वी पर ऊर्जा का मुख्य स्रोत क्या है?

(A) कोयला

(B) पानी

(C) वायु

(D) सूर्यप्रकाश

867. "The Origin of Species" नामक पुस्तक किसने लिखी है ?

(A) ऑपेरिन ने

(B) डार्विन ने

(C) लामार्क ने

(D) इनमें से कोई नहीं

868. ओजोन के अणु में ऑक्सीजन की परमाणु की संख्या होती है

(A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) 4

869. पौधे में प्रकाश संश्लेषण का स्थान है

(A) माइटोकॉन्ड्रिया



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

- (B) क्लोरोप्लास्ट
(C) ल्यूकोप्लास्ट
(D) इनमें से कोई नहीं

- (B) विद्युत धारा
(C) विभवांतर
(D) इनमें से कोई नहीं

870. परिशेषिका हिस्सा है

- (A) आहार नाल का
(B) तंत्रिका तंत्र का
(C) संवहन तंत्र का
(D) जनन तंत्र का

875. अनवीकरणीय ऊर्जा है

- (A) महासागरीय ऊर्जा
(B) सौर ऊर्जा
(C) कोयला से प्राप्त ऊर्जा
(D) पवन ऊर्जा

871. एक खाद्य श्रृंखला में, तीसरे पोषी स्तर पर हमेशा कौन रहता है ?

- (A) शाकाहारी
(B) मांसाहारी
(C) अपघटक
(D) उत्पादक

876. एक पारदर्शी गोलीय कवच की बाहरी त्रिज्या 20cm तथा भीतरी त्रिज्या 19.8cm है। त्रिज्य आपतित प्रकाश के लिए यह कैसा व्यवहार करेगा ?

- (A) उत्तल लेंस की भाँति
(B) प्रिज्म की भाँति
(C) समांतर पट्टिका की भाँति
(D) अवतल लेंस की भाँति

872. किसी विद्युत बल्ब का अनुमतांक 220 V तथा 100W है। जब इसे 110V पर प्रचालित करते हैं तब इसके द्वारा उपयुक्त शक्ति होगी"

- (A) 100W
(B) 75W
(C) 50W
(D) 25W

877. ऊर्जा के दो अनवीकरणीय स्रोत हैं

- (A) जैवमात्रा तथा पेट्रोलियम
(B) गोबर गैस तथा जैवमात्रा
(C) कोयला तथा पेट्रोलियम
(D) इनमें से कोई नहीं

873. प्रतिरोधकता का SI मात्रक है

- (A) ओम-मीटर
(B) ओम प्रति मीटर
(C) ओम
(D) मीटर प्रति ओम

878. उत्तम ऊर्जा का स्रोत वह है

- (A) जो सरलता से सुलभ हो सके
(B) जो प्रति एकांक आयतन अथवा प्रति एकांक द्रव्यमान में अधिक कार्य करे
(C) जिसका भंडारण तथा परिवहन आसान हो
(D) जिसमें ये सभी गुण हों

874. जब एक से अधिक प्रतिरोधक श्रेणीक्रम में जुड़े रहते हैं तब कौन-सी भौतिक राशि उनमें से रहती है?

- (A) प्रतिरोध

879. पेंटेन (C_5H_{12}) के कितने संरचना-समावयवी संभव हैं?

- (A) 2
(B) 3



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

Director – Sanjay Sir

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

(C) 4

(D) 5

880. दही में कौन-सा अम्ल है?

(A) टार्टरिक अम्ल

(B) फार्मिक अम्ल

(C) लैक्टिक अम्ल

(D) ऐसीटिक अम्ल

881. निम्नांकित में किस धातु को किरोसिन में डुबोकर रखते हैं?

(A) पारा

(B) सोडियम

(C) ताँबा

(D) सोना

882. वह धातु जो सिर्फ अम्लराज में घुलता है, है

(A) Al

(B) Au

(C) Fe

(D) Cu

883. ईंधन है

(A) CNG

(B) LPG

(C) लकड़ी

(D) इनमें से सभी

884. जीवाश्म ईंधन का उदाहरण है

(A) पेट्रोलियम

(B) कोयला

(C) (A) और (B) दोनों

(D) इनमें से कोई नहीं

885. अमोनियम क्लोराइड का जलीय विलयन होता है

(A) अम्लीय

(B) उदासीन

(C) क्षारीय

(D) इनमें से कोई नहीं

886. एथेन का आणविक सूत्र C_2H_6 है। इसमें सहसंयोजक बंधनों की संख्या है

(A) 11

(B) 10

(C) 9

(D) 7

887. शल्य चिकित्सा में टूटी हड्डियों को जोड़ने के लिए प्रयुक्त होनेवाला रासायनिक पदार्थ है

(A) धोने का सोडा

(B) जिप्सम

(C) प्लास्टर ऑफ पेरिस

(D) खाने का सोडा

888. किस pH मान वाला विलयन सबसे अधिक अम्लीय होगा?

(A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) 4

889. क्यूप्राइट निम्नांकित में किस धातु का अयस्क है?

(A) Hg

(B) Zn

(C) Cu

(D) Al

Disha Online Test App:- <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.disha.testborad>



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

Director – Sanjay Sir

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

890. निम्न में किसे रासायनिक दूत कहा जाता है ?

- (A) पाचक रस
- (B) उद्दीपक
- (C) आवेग
- (D) हॉर्मोन

(B) अभिसारी

- (C) समांतर
- (D) इनमें से कोई नहीं

891. पौधे के उत्सर्जी पदार्थ निम्न में से कौन है ?

- (A) रेजिन
- (B) गोंद
- (C) टैनिन
- (D) इनमें से सभी

896. चुम्बकीय फ्लक्स का S.I. मात्रक है:

- (A) वाट
- (B) जूल
- (C) वेबर
- (D) न्यूटन

892. निम्नलिखित में से किस लेंस को अपसारी लेंस कहते हैं?

- (A) अवतल लेंस
- (B) उत्तल लेंस
- (C) उत्तल लेंस एवं अवतल लेंस
- (D) बाइफोकल लेंस

897. एक ऐमीटर के शून्य (0) तथा 2 अंकों के बीच 20 विभाग हैं। ऐमीटर का अल्पतमांक (Least count) क्या है ?

- (A) 0.01A
- (B) 0.1 A
- (C) 0.001A
- (D) 2A

893. प्रतिरोध का मान बढ़ाने के लिए प्रतिरोधकों को जोड़ा जाना चाहिए :

- (A) पार्श्वक्रम में
- (B) समानांतर क्रम में
- (C) (A) और (B) दोनों
- (D) इनमें से कोई नहीं

898. यदि कई प्रतिरोध समानांतर हों, तो उनका समतुल्य प्रतिरोध होगा :

- (A) प्रत्येक प्रतिरोध से अधिक
- (B) प्रत्येक प्रतिरोध से कम
- (C) प्रत्येक प्रतिरोध के बराबर
- (D) इनमें से कोई नहीं

894. किस उपकरण में धन (+) और ऋण (-) का चिह्न नहीं होता है ?

- (A) वोल्टमीटर में
- (B) ऐमीटर में
- (C) विद्युत सेल में
- (D) कुंडली में

899. फल पकाने वाला हॉर्मोन है:

- (A) एथिलीन
- (B) ऑक्सीन
- (C) जिबरेलिन
- (D) साइटोकाइनिन

895. एक अभिसारी किरण पुंज समतल दर्पण पर आपतित होती है। परावर्तित किरण पुंज होगा :

- (A) अपसारी

900. गोबरछत्ता है

- (A) एक मृतजीवी
- (B) एक परजीवी
- (C) एक स्वपोषी



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

Director – Sanjay Sir

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

(D) एक शैवाल

901. ओजोन का आविष्कार कौन से वैज्ञानिक ने किया?

(A) O₂

(B) O₃

(C) O₄

(D) O₅

902. कवक में पोषण की कौन-सी विधि है?

(A) स्वपोषी

(B) समभोजी

(C) मृतजीवी

(D) इनमें से कोई नहीं

903. पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा का प्रवाह होता है:

(A) एकदिशीय

(B) द्विदिशीय

(C) बहुदिशीय

(D) चक्रीय

904. मानव हृदय में कितने कोष्ठक पाये जाते हैं?

(A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) 4

905. विकासीय दृष्टिकोण से हमारी किससे अधिक समानता है?

(A) चिमैंजी

(C) ओरंगउटान

(B) मकड़ी

(D) जीवाणु

906. दूध से दही बनने में निम्नांकित में से कौन-सी अभिक्रिया होती है ?

(A) अपघटन

(B) किण्वन

(C) उत्सर्जन

(D) प्रकाश संश्लेषण

907. पोटैशियम की परमाणु संख्या 19 है। इसकी संयोजकता क्या है ?

(A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) 4

908. एल्केन का सामान्य सूत्र क्या है ?

(A) C_nH_{2n}

(B) C_nH_{2n+2}

(C) C_nH_{2n-2}

(D) इनमें से कोई नहीं

909. फ्लोरिन की परमाणु संख्या क्या है ?

(A) 9

(B) 19

(C) 29

(D) 39

910. कोई विलयन लाल लिटमस को नीला कर देता है। इस विलयन का pH मान होगा :

(A) 7

(C) 7 से कम

(B) 7 से अधिक

(D) इनमें से कोई नहीं

Disha Online Test App:- <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.disha.testborad>



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

Director – Sanjay Sir

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

911. ऑक्सीजन का परमाणु भार क्या है ?

- (A) 8
- (B) 12
- (C) 16
- (D) 18

(B) पीला

- (C) नीला
- (D) हरा

912. बॉक्साइट निम्नांकित में से किस धातु का अयस्क है ?

- (A) Hg
- (B) Fe
- (C) Al
- (D) Zn

917. दात का कठोरतम भाग है:

- (A) डेंटाइन
- (B) इनामेल
- (C) मज्जा गुहा
- (D) केनाइन

913. धातुओं की क्रियाशीलता का सही क्रम है:

- (A) $\text{Na} > \text{Zn} > \text{Mg} > \text{Cu}$
- (C) $\text{Mg} < \text{Na} < \text{Zn} < \text{Cu}$
- (B) $\text{Na} > \text{Mg} > \text{Cu} > \text{Zn}$
- (D) $\text{Na} < \text{Mg} > \text{Zn} > \text{Cu}$

918. थायरॉक्सीन हॉर्गॉन के संश्लेषण में किसका होना आवश्यक है ?

- (A) क्लोरीन
- (B) आयोडीन
- (C) मैंगनीज
- (D) आयरन

914. $\text{Fe}_2\text{O}_3 + 2\text{Al} \rightarrow \text{Al}_2\text{O}_3 + 2\text{Fe}$ अभिक्रिया है ?

निम्नलिखित में से किस प्रकार की

- (A) संयोजन
- (B) विघटन
- (C) विस्थापन
- (D) द्विविस्थापन

919. अपघटक का उदाहरण है :

- (A) गाय
- (B) कवक का मुख्य स्रोत
- (C) बाघ
- (D) घास

915. रक्त का लाल रंग निम्नांकित में से किस प्रोटीन की उपस्थिति के कारण होता है ?

- (A) हेपरीन
- (B) हीमोग्लोबीन
- (C) थ्रोम्बिन
- (D) फाइब्रीनोजेन

920. पृथ्वी पर ऊर्जा का मुख्य स्रोत है:

- (A) कोयला
- (B) लकड़ी
- (C) पानी
- (D) सूर्य

921. निम्नलिखित में से कौन पर्यावरण का हिस्सा है?"

- (A) वायुमंडल
- (B) जलमंडल
- (C) स्थलमंडल
- (D) इनमें से सभी

916. क्लोरोफिल वर्णक का रंग होता है:

- (A) काला



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information

Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR

(Director of Disha Online Classes)

Director – Sanjay Sir

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

922. एक वन पारिस्थितिक तंत्र में कितने पोषी स्तर होते हैं ?

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4

(C) अग्राशय द्वारा

(D) ग्रहणी द्वारा

923. कार्बन हाइड्रोजन से संयोग कर बनाता है :

- (A) अम्लराज
- (B) हैलोजन
- (C) हाइड्रोकार्बन
- (D) आयनिक यौगिक

928. मनुष्य, बिल्ली तथा चमगादड़ के अग्रपाद हैं:

- (A) समजात अंग
- (B) असमजात अंग
- (C) अवशेषी अंग
- (D) इनमें से कोई नहीं

924. बोरॉन एवं ऐलुमिनियम आवर्त सारणी के किस वर्ग के तत्व हैं ?

- (A) 10
- (B) 17
- (C) 13
- (D) 3

929. निम्नांकित में से कौन पुनरुद्भव का उदाहरण है ?

- (A) हाइड्रा
- (B) मेढ़क
- (C) गाय
- (D) इनमें से कोई नहीं

925. मूत्र का पीला रंग किस वर्णक के कारण होता है ?

- (A) क्रोमोप्लास्ट
- (B) यूरोक्रोम
- (C) क्लोरोप्लास्ट
- (D) ल्यूकोप्लास्ट

930. किसी जीव की जीनी संरचना कहलाती है:

- (A) जीनोटाइप
- (B) फीनोटाइप
- (C) विभिन्नता
- (D) आनुवंशिकता

926. बाघ उपभोक्ता है:

- (A) प्रथम पोषी स्तर का
- (B) द्वितीय पोषी स्तर का
- (C) तृतीय पोषी स्तर का
- (D) इनमें से कोई नहीं

931. निम्नलिखित में से कौन ऊर्जा का अनवीकरणीय स्रोत है ?

- (A) सूर्य
- (B) पवन
- (C) पेट्रोलियम
- (D) बहता पानी

927. पित्त रस का स्राव होता है:

- (A) छोटी आँत द्वारा
- (B) यकृत द्वारा

932. जीवाश्म ईंधन को ऊर्जा का वास्तविक स्रोत है:

- (A) नाभिकीय संलयन
- (B) सूर्य
- (C) चन्द्रमा
- (D) इनमें से कोई नहीं



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

Director – Sanjay Sir

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

933. जो दहन कर ऊल्या उत्पन्न करते हैं उन्हें कहा जाता है:

(A) इंजन

(B) ईंधन

(C) तापक

(D) इनमें से कोई नहीं

934. चूरा-II का संबंध है:

(A) वायु प्रदूषण से

(B) मृदा प्रदूषण से

(C) जल प्रदूषण से

(D) इनमें से कोई नहीं

935. श्वत प्रकाश में वर्ण-विक्षेपण उत्पन्न करता है:

(A) काँच की सिल्ली

(B) समतल दर्पण

(C) गोलीय दर्पण

(D) प्रिज्म

936. सौर ऊर्जा को सीधे विद्युत में बदलनेवाली युक्ति को कहते हैं:

(A) डेनियल सेल

(B) लेक्लांशे सेल

(C) सौर सेल

(D) इनमें से कोई नहीं

937. निम्नांकित में से कौन प्रबल क्षारक है ?

(A) NaOH

(B) Cu(OH)₂

(C) NH₄OH

(D) Mg(OH)₂

938. शुष्क बर्फ का रासायनिक सूत्र क्या है ?

(A) CO

(B) CO₂

(C) H₂O

(D) H₂O₂

939. मिलिखित में से किससे रंध्र के छिद्र रहते हैं?

(A) क्यूटिकल से

(B) गार्ड कोशिका से

(C) वात रंध्रों से

(D) इनमें से कोई नहीं

940. कॉन-सी गैस श्वसन क्रिया में मुक्त होती है ?

(A) O₂

(B) SO₂

(C) NO₂

(D) CO₂

941. निम्न में से किसी प्रकाश किरण प्रकाश संश्लेषण के लिए सबसे ज्यादा प्रभावी है ?

(A) हरा

(B) नीला

(C) पीला

(D) लाल

942. ग्लूकोस के पूर्ण ऑक्सीकरण से क्या मुक्त होता होता है?

(A) सिर्फ CO₂

(B) सिर्फ ऊर्जा

(C) सिर्फ H₂O

(D) इनमें से सभी

943. कोशिका झिल्ली किस प्रकार की झिल्ली है ?

(A) पारगम्य

(B) अपारगम्य

(C) अर्ध-पारगम्य

(D) इनमें से कोई नहीं



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

944. एण्टी०पी (ATP) का विस्तारित रूप है:

- (A) एडिनिन थाइमिन फॉस्फेट
- (B) एडिनिन ट्राईफॉस्फेट
- (C) एडिनोसिन ट्राईफॉस्फेट
- (D) एडिनिन थाइमीन डाईफॉस्फेट

945. स्टार्च की उपस्थिति की जाँच के लिए किस विलयन का उपयोग होता है ?

- (A) आयोडीन
- (B) सैक्रेनीन
- (C) इओसीन
- (D) मेथिलीन ब्लू

946. प्रकाश संश्लेषण की दर निम्न में से किन कारणों पर निर्भर करते हैं?

- (A) प्रकाश के गुण पर
- (B) प्रकाश की मात्रा पर
- (C) (A) और (B) दोनों
- (D) इनमें से कोई नहीं

947. CaOCl_2 का प्रचलित (साधारण) नाम क्या है ?

- (A) कैल्सियम क्लोरो ऑक्साइड
- (B) कैल्सियम ऑक्सी ऑक्साइड
- (C) विरंजक चूर्ण
- (D) कैल्सियम क्लोराइड

948. आयोडीनयुक्त नमक है:

- (A) $\text{NaCl} + \text{KIO}_3$
- (B) $\text{NaCl} + \text{KI}$
- (C) (A) और (B) दोनों
- (D) इनमें से कोई नहीं

949. मिश्रधातु जिसमें 90% Cu और 10% Sn है, उसका नाम है:

- (A) सोल्डर
- (B) पीतल
- (C) जर्मन सिल्वर
- (D) काँसा के दो

950. ऑक्सीजन गैस के एक अणु परमाणुओं के बीच कितने आबंध पाए जाते हैं?

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) कोई आबंध नहीं

951. यशद् पुष्प (Philosopher Wool) क्या है ?

- (A) ZnO
- (B) ZnS
- (C) ZnCl_2
- (D) ZnSO_4

952. उच्च वसीय अम्लों के सोडियम लवण कहलाते हैं:

- (A) खर
- (B) प्लास्टिक
- (C) साबुन
- (D) अपमार्जक

953. निम्नलिखित में से कार्बोनिल समूह का संकेत कौन है ?

- (A) CHO
- (B) -COOH
- (C) CO
- (D) -O-

954. निम्नलिखित कार्बनिक यौगिकों में कौन-सा यौगिक ऐल्काइन है ?

- (A) एथीन



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

Director – Sanjay Sir

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

(B) मेथेन

(C) एसीटिलीन

(D) क्लोरोफॉर

955. किस दर्पण की फोकस दूरी, चिह्नों की परिपाटी के अनुसार, ऋणात्मक मानी जाती है ?

(A) समतल दर्पण

(B) अवतल दर्पण

(C) उत्तल दर्पण

(D) इनमें से कोई नहीं

956. अवतल दर्पण में आवर्धित काल्पनिक प्रतिबिंब बनाने के लिए वस्तु को कहाँ रखा जाता है ?

(A) फोकस और ध्रुव के बीच

(B) वक्रता केंद्र से परे

(C) फोकस पर

(D) वक्रता केंद्र और फोकस के बीच

957. प्रकाश के अपवर्तन के कितने नियम हैं ?

(A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) 4

958. किसी माध्यम के अपवर्तनांक का मान क्या होता है

(A) $\frac{\sin i}{\sin r}$

(B) $\sin r \times \sin i$

(C) $\sin i \times \sin r$

(D) $\sin i + \sin r$

959. लेंस की क्षमता का S.I. मात्रक क्या है ?

(A) cm^{-1}

(B) m

(C) cm

(D) डायोप्टर

960. अवतल लेंस में आवर्धन (m) बराबर होता है :

(A) uv

(B) $\frac{u}{v}$

(C) $\frac{v}{u}$

(d) $u+v$

961. हीरे का अपवर्तनांक कितना है?...

(A) 1.42

(B) 1.32

(C) 2.24

(D) 2.42

962. एक प्रिज्म कितने सतहों से घिरा होता है ?

(A) 2

(B) 3

(C) 4

(D) 5

963. अभिक्रिया, जिसमें आयनों का आदान-प्रदान होता है, कहलाती है :

(A) विस्थापन

(B) द्विविस्थापन

(C) संयोजन

(D) अवक्षेपण

964. निम्नलिखित में से कौन समीकरण संतुलित नहीं है ?

(A) $2\text{H}_2 + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{H}_2\text{O}$

(B) $2\text{KClO}_3 \rightarrow 2\text{KCl} + 3\text{O}_2$

(C) $\text{H}_2 + \text{Cl}_2 \rightarrow 2\text{HCl}$

(D) $\text{Pb}(\text{NO}_3)_2 \rightarrow \text{PbO} + \text{NO}_2 + \text{O}_2$



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

Director – Sanjay Sir

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

965. किसी भी उदासीन विलयन का pH मान होता है :

- (A) 0
- (B) 4
- (C) 7
- (D) 14

- (B) 0²⁻
- (D) इनमें से कोई नहीं

966. निम्नांकित में से प्राकृतिक सूचक कौन है ?

- (A) फेनॉल्फ्थैलीन
- (B) हल्दी
- (C) मेथिल ऑरेंज
- (D) इनमें से कोई नहीं

971. जैव आवर्धन प्रदर्शित करनेवाला रसायन है:

- (A) CFC
- (B) DDT
- (C) NADP
- (D) ATP

967. धोबिया सोडा का रासायनिक सूत्र क्या है ?

- (A) $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$
- (B) $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$
- (C) $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$
- (D) $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$

972. रंध्र का मुख्य कार्य है:

- (A) प्रकाश संश्लेषण
- (B) गैसों का विनिमय एवं वाष्पोत्सर्जन
- (C) पोषण
- (D) भोजन का परिवहन

968. निम्नांकित में से कौन विजातीय यौगिक हैं ?

- (A) खड़िया
- (B) चूना पत्थर
- (C) संगमरमर
- (D) प्लास्टर ऑफ पेरिस

973. वायुमंडल में CO_2 का प्रतिशत क्या है ?

- (A) 0.3%
- (B) 0.03%
- (C) 0.003%
- (D) 0.0003%

969. सबसे कठोर प्राकृतिक पदार्थ है :

- (A) लोहा
- (B) सोना
- (C) चाँदी
- (D) हीरा

974. पौधों के उत्सर्जी पदार्थ है:

- (A) टैनिन
- (B) गोंद
- (C) रेजिन
- (D) इनमें से सभी

970. निम्नांकित में से कौन-सा आयन लाल लिटमस पत्र को नीला कर सकता है ?

- (A) H^+
- (C) OH^-

975. डायलिसिस मशीन द्वारा रक्त का शुद्धिकरण की प्रक्रिया कहलाती है:

- (A) डायलाइसेट
- (B) डायलाइजर
- (C) सेलोफेन
- (D) हिमोडायलिसिस



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

976. निम्नलिखित में कौन गुरुत्वानुवर्तनका उदाहरण है:

- (A) फल की वृद्धि
- (B) जड़ की वृद्धि
- (C) फूल की वृद्धि
- (D) इनमें से कोई नहीं

(C) NaCl

(D) NaHCO₃

977. पूर्ण विकसित अंडाशय कहलाता है:

- (A) फल
- (B) बीज
- (C) बीजांड
- (D) इनमें से कोई नहीं

982. निम्नांकित में कौन ग्लोबर लवण का सूत्र है ?

- (A) Na₂SO₄·10H₂O
- (B) Na₂SO₄·7H₂O
- (C) Na₂SO₄·5H₂O
- (D) Na₂SO₄·2H₂O

978. लैंगिक जनन संचारित रोग है:

- (A) पीलिया
- (B) चेचक
- (C) एड्स
- (D) प्लेग

983. निम्नांकित में संश्लेषित सूचक कौन है ?

- (A) हल्दी
- (B) लाल पत्तागोभी
- (C) मेथिल ऑरेंज
- (D) लिटमस पत्र

979. किस pH मान वाला विलयन सबसे अधिक क्षारकीय होगा ?

- (A) pH = 5
- (B) pH = 10
- (C) pH = 11
- (D) pH = 8

984. निम्नांकित में कौन-सा पदार्थ बिना ज्वाला के जलता है ?

- (A) मोमबत्ती
- (B) मेथेन गैस
- (C) केरोसिन
- (D) कोयला

980. चूना जल का रासायनिक नाम है :

- (A) बुझा चुना
- (B) कैल्सियम हाइड्रॉक्साइड
- (C) कली चुना
- (D) कैल्सियम ऑक्साइड

985. उपचयन में निम्नलिखित में से क्या होता है ?

- (A) हाइड्रोजन का वियोग
- (B) इलेक्ट्रॉन का त्याग
- (C) ऑक्सीजन का योग
- (D) इनमें से सभी

981. निम्नांकित में सोडा ऐश का सूत्र कौन है ?

- (A) NaCl₂
- (B) Na₂CO₃

986. जल में वैद्युत अपघटन में कैथोड पर कौन-सी गैस मुक्त होती है ?

- (A) ओजोन
- (B) हाइड्रोजन
- (C) ऑक्सीजन
- (D) इनमें से कोई नहीं



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

987. सघन माध्यम के विरल माध्यम में गमन करने पर आपतन कोण (i) और अपवर्तन कोण (r) में क्या संबंध होता है ?

- (A) $i > r$
- (B) $i = r$
- (C) $r > i$
- (D) $r = i = 0$

988. निर्देशांक चिह्न परिपाटी में सभी दूरियाँ मापी जाती है :

- (A) वक्रता केंद्र से
- (B) ध्रुव से
- (C) फोकस से
- (D) इनमें से कोई नहीं

989. निम्नलिखित में से किस धातु से सोलर सेल बना होता है ?

- (A) सोना
- (B) सिलिकन
- (C) जस्ता
- (D) प्लेटीनम

990. लघुपथन के समय परिपथ का प्रतिरोध

- (A) परिवर्तित नहीं होता है
- (B) बहुत कम हो जाता है
- (C) बहुत अधिक बढ़ जाता है
- (D) इनमें से कोई नहीं

991. (100 W, 220 V) के एक बल्ब के आड़े 100V विभवांतर आरोपित करने पर प्रवाहित विद्युत धारा होगी

- (A) $\frac{25}{121} A$
- (C) 1A
- (B) $\frac{5}{11} A$
- (D) इनमें से कोई नहीं

992. विद्युत बल्ब के फिलामेंट का द्रव्य होता है :

- (A) नाइक्रोम का

(B) टंगस्टन का

- (C) लोहा का
- (D) इनमें से कोई नहीं

993. प्रकाश का न्यूनतम तरंगदैर्घ्य है :

- (A) 550 nm
- (B) 380 nm
- (C) 100 nm
- (D) 760 nm

994. वैद्युत प्रतिरोध के कारण चालक में उत्पन्न होता है :

- (A) प्रत्यास्थता
- (B) चुंबकत्व
- (C) ऊष्मीय प्रभाव
- (D) इनमें से कोई नहीं

995. ऑक्सीजन के परिवहन के लिए जिम्मेदार रक्त का घटक है:

- (A) RBC
- (B) WBC
- (C) रक्त पट्टिकाणु
- (D) इनमें से सभी

996. कृमिरूप परिशेषिका किसका हिस्सा है ?

- (A) आहार नाल
- (B) तंत्रिका तंत्र
- (C) वाहिकीय तंत्र
- (D) प्रजनन तंत्र

997. प्रकाश की ओर प्ररोह की गति है

- (A) गुरुत्वानुवर्तन
- (B) जलानुवर्तन
- (C) रसायनानुवर्तन
- (D) प्रकाशानुवर्तन



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

Director – Sanjay Sir

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

998. किससे बचने के लिए आयोडीन युक्त नमक के प्रयोग की सलाह दी जाती है ?

(A) मधुमेह

(B) घेंघा

(C) उच्च रक्त चाप

(D) इनमें से कोई नहीं

999. मनुष्य के कपाल तंत्रिकाओं की संख्या होती है :

(A) 12 जोड़ी

(B) 31 जोड़ी

(C) 24 जोड़ी

(D) 10 जोड़ी

1000. मस्तिष्क का कौन-सा भाग में गंध पहचानने का केंद्र है ?

(A) मध्य-मस्तिष्क

(B) अग्र-मस्तिष्क

(C) पश्च-मस्तिष्क

(D) इनमें से कोई नहीं

1001. प्रथम मासिक धर्म का प्रकट होना कहलाता है :

(A) मेनोपाउज

(B) मेनार्थ

(C) मासिक चक्र

(D) इनमें से सभी

1002. निम्नलिखित में से कौन कृत्रिम कायिक प्रवर्धन की एक विधि है ?

(A) कलम लगान

(B) दाब कलम

(C) कलम-बंधन

(D) इनमें से सभी

33. निम्नांकित में कौन-सी अधातु विद्युत का सुचालक है ?

(A) क्लोरीन

(B) ग्रेफाइट

(C) फॉस्फोरस

(D) सल्फर

1004. सक्रियता श्रेणी में निम्नलिखित में कौन सबसे अधिक क्रियाशील धातु है ?

(A) Na

(B) Cu

(C) Au

(D) Hg

1005. शुद्ध सोना कितने कैरेट का होता है ?

(A) 20

(B) 22

(C) 24

(D) 26

1006. निम्नांकित में किस धातु को केरोसिन में डुबाकर रखते हैं?

(A) सोडियम

(B) मैग्नेशियम

(C) टंगस्टन

(D) पारा

1007. अम्ल के जलीय विलयन में निम्नलिखित में से कौन उत्पन्न होता है ?

(A) OH⁻ आयन

(B) H⁺ आयन

(C) H₂⁻ आयन

(D) H₂⁺ आयन

1008. निम्नांकित में कौन सबसे सबल अम्ल है ?

(A) HF

(B) HCL

(C) HBR



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

Director – Sanjay Sir

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

(D) HI

(B) 9

(C) 8

(D) 7

1009. शुद्ध जल का pH मान होता है :

(A) 0

(B) 5

(C) 7

(D) 14

1015. जिप्सम का रासायनिक सूत्र है

(A) $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$

(C) $\text{CaSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$

(B) $\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$

(D) $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

1010. निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ का जलीय विलयन नीले लिटमस पत्र को लाल कर देता है ?

(A) अम्ल

(B) भस्म

(C) लवण

(D) इनमें से कोई नहीं

1016. बोरॉन का परमाणु भार क्या है ?

(A) 10

(B) 11

(C) 12

(D) 13

1011. धोबिया सोडा का रासायनिक सूत्र क्या है ?

(A) NaHCO_3

(B) $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$

(C) KNO_3

(D) CH_3COOH

1017. कैलामाइन निम्नांकित में से किस धातु का अयस्क है ?

(A) Zn

(B) Al

(C) Fe

(D) Hg

1012. निम्नांकित में से कौन अधातु है ?

(A) Cu

(B) P

(C) Fe

(D) Ni

1018. अमोनिया के एक अणु में नाइट्रोजन एवं हाइड्रोजन के परमाणुओं का अनुपात है :

(A) 3:1

(B) 1:3

(C) 2:1

(D) 1:2

1013. कैल्सियम की परमाणु संख्या क्या है ?

(A) 12

(B) 18

(C) 20

(D) 25

1019. निम्नलिखित में से कौन पराग कोष में पाया जाता है ?

(A) स्तिग्मा

(B) परागकण

(C) दलपुंज

(D) इनमें से कोई नहीं

1014. मेंडलीव की आवर्त सारणी में वर्गों की संख्या कितनी है?

(A) 10



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

Director – Sanjay Sir

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

1020. निम्नांकित में से कौन पादप हार्मोन नहीं है ?

- (A) ऑक्सिन
- (B) आक्सीटोसिन
- (C) एथिलीन
- (D) साइटोकाइनिन

1021. अलैंगिक जनन की विधि है:

- (A) बीजाणुजनन
- (B) मुकुलन
- (C) विखंडन
- (D) इनमें से सभी

1022. मेंडल ने अपने प्रयोग के लिए किस पौधे का चयन किया था ?

- (A) मटर का
- (B) चना का
- (C) गेहूँ का
- (D) इनमें से कोई नहीं

1023. निम्नांकित में से किनको 'जीव विज्ञान का पिता' कहा जाता है ?

- (A) लामार्क को
- (B) अरस्तू को
- (C) चार्ल्स डार्विन को
- (D) ग्रेगर जॉन मेंडल को

1024. मानव युग्मक में लिंग गुणसूत्रों की संख्या होती है :

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4

1025. प्रकाश संश्लेषण की प्रकाश अभिक्रिया होती है:

- (A) क्लोरोप्लास्ट के स्ट्रोमा में

(B) क्लोरोप्लास्ट के ग्राना में

- (C) कोशिका द्रव्य में
- (D) माइटोकॉन्ड्रिया में

1026. गुर्दे में उत्पादित मूत्र अस्थायी रूप से संग्रहीत होता है :

- (A) मूत्रमार्ग में
- (B) मूत्रवाहिनी में
- (C) वृक्काणु में
- (D) मूत्राशय में

1027. पेंटेन जिसका अणुसूत्र C_5H_{12} है, के कितने संरचना समावयवी संभव हैं ?

- (A) 5
- (B) 4
- (C) 3
- (D) 2

1028. कार्बन आवर्त सारणी के किस वर्ग का सदस्य है ?

- (A) 3
- (B) 13
- (C) 4
- (D) 14

1029. बेंधा रोग पनपता है :

- (A) मोटापा में
- (B) चीनी की कमी से
- (C) आयोडीन की कमी से
- (D) रक्त की कमी से

1030. रंध्र मुख्यतः पाये जाते हैं:

- (A) जड़ों पर
- (B) पत्तियों पर
- (C) तना पर
- (D) इनमें से कोई नहीं



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

Director – Sanjay Sir

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

1031. रक्तचाप मापने के उपकरण को कहते हैं:

- (A) स्टेथोस्कोप
- (B) लैक्टोमीटर
- (C) ऐमीटर
- (D) स्फिग्मोमैनोमीटर

(D) चक्रीय

1032. परागकोष में क्या पाये जाते हैं ?

- (A) अंडाशय
- (B) दलपुंज
- (C) स्त्रीकेसर
- (D) परागकण

1037. आवेश का s.i. मात्रक है :

- (A) ओम (Ω)
- (B) कूलॉम (C)
- (C) ऐम्पियर (A)
- (D) बोल्ट (V)

1033. लसिका का रंग होता है :

- (A) हरा
- (B) लाल
- (C) हल्का नीला
- (D) हल्का पीला

1038. दूर-दृष्टि दोष वाला नेत्र साफ-साफ देख सकता है:

- (A) निकट की वस्तुओं को
- (B) दूर की वस्तुओं को
- (C) केवल छोटी वस्तुओं को
- (D) केवल बड़ी वस्तुओं को

1034. निम्नांकित में कौन एक जैव अनिम्नीकरणीय पदार्थ है ?

- (A) कागज
- (B) वाहित मल
- (C) लकड़ी
- (D) ddt

1039. निम्न में से कौन-सा ऊर्जा स्रोत सौर ऊर्जा का व्युत्पन्न नहीं है?

- (A) पवन ऊर्जा
- (B) जैव मात्रा
- (C) भूतापीय ऊर्जा
- (D) नाभिकीय ऊर्जा

1035. सेल का विद्युत-वाहक बल है

- (A) सेल द्वारा इकाई आवेश पर लगाया गया बल
- (B) विद्युत वाहक बल
- (C) सेल द्वारा इकाई आवेश पर किया गया कार्य
- (D) इनमें से कोई नहीं

1040. विद्युत धारा के चुम्बकीय प्रभाव की खोज किसने किया था ?

- (A) फैराडे
- (B) एम्पियर
- (C) बोर
- (D) ऑस्टेड

1036. पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा का प्रवाह होता है :

- (A) एकदिशीय
- (B) बहुदिशीय
- (C) द्विदिशीय

1041. चिह्नों की निर्देशांक परिपाटी में धनात्मक फोकस दूरी होती है:

- (A) उत्तल लेंस की
- (B) उत्तर दर्पण की
- (C) अवतल दर्पण की



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

(D) (A) और (B) दोनों

(D) इनमें से कोई नहीं

1042. निम्नलिखित में किस कारण से सामान्य नमक का जलीय घोल विद्युत का सुचालक होता है?

(A) केवल ऋणावेश की गति के कारण

(B) धनावेश एवं ऋणावेश दोनों की विपरीत दिशा में गतियों के कारण

(C) केवल धनावेश की गति के कारण

(D) इनमें से कोई नहीं

1047. निम्नलिखित में से किस दर्पण द्वारा किसी वस्तु का आभासी प्रतिबिंब मिल सकता है ?

(A) समतल दर्पण से

(B) उत्तल दर्पण से

(C) अवतल दर्पण से

(D) इनमें से सभी

1043. किसी गोलीय दर्पण की फोकस दूरी + 20 cm है। यह गोलीय दर्पण किस प्रकार का है ?

(A) अवतल

(B) दोनों

(C) (A) और

(D) इनमें से कोई नहीं

1048. आकाश का नीला रंग होना किस परिघटना का परिणाम है ?

(A) परावर्तन

(B) अपवर्तन

(C) प्रकीर्णन

(D) इनमें से कोई नहीं

1044. समतल दर्पण द्वारा बना प्रतिबिंब होता है :

(A) वास्तविक

(B) काल्पनिक

(C) (A) और (B)

(D) इनमें से कोई नहीं

1049. विरल माध्यम से सघन माध्यम में जाती हुई किरण मुड़ जाती है

(A) अभिलंब की ओर

(B) अभिलंब से दूर

(C) अभिलंब के साथ संपाती

(D) इनमें से कोई नहीं

1045. निम्नलिखित में से दर्पण सूत्र कौन है ?

(A) $\frac{1}{f} = \frac{1}{v} - \frac{1}{u}$

(B) $\frac{1}{f} = \frac{1}{v} + \frac{1}{u}$

(C) $\frac{1}{f} = \frac{1}{u} - \frac{1}{v}$

(D) इनमें से कोई नहीं

1050. निम्नलिखित में से किस लेंस की फोकस दूरी धनात्मक होती है ?

(A) उत्तल लेंस

(B) समतल अवतल लेंस

(C) अवतल लेंस

(D) इनमें से कोई नहीं

1046. किसी समतल दर्पण द्वारा आवर्धन होता है

(A) +1

(C) शून्य

(B) -1



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Class – 10th



Science रामबाण 750+ Series

Course Information
Call - 7700879453

BY – SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

WhatsApp Group - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>

बिहार मैट्रिक परीक्षा -2024

रामबाण SERIES

SET 1

All Subject MCQ

LIVE 6:00PM "पढ़े वही जो परीक्षा में आएंगे"

बिहार मैट्रिक परीक्षा -2024

तांडव SERIES

SET 1

लघु उत्तरीय प्रश्न

LIVE 8:30PM "पढ़े वही जो परीक्षा में आएंगे"

बिहार मैट्रिक परीक्षा -2024

MATH का अस्पताल

OBJECTIVE का इलाज

1000 महत्वपूर्ण प्रश्न

Math Specialist "Sanjay Sir"

Class-10 Math

TRIGONOMETRY

एक क्लास में समाप्त

5 घंटे लगातार

बिहार मैट्रिक परीक्षा -2024

संस्कृत व्याकरण

DEMO CLASS

एक दम बेसिक से

बिहार बोर्ड परीक्षा -2024

रामबाण

750+ Series

Science

परीक्षा में आने वाला प्रश्न

Note – अपनी तैयारी को बहतरीन करने के लिए दिए गए Video पर Click कर के जरूर देखें



DISHA ONLINE CLASSES

DIRECTION TO SUCCESS...

Math

Math Guess Question 2024

Course Information
Call - 7700879453

BY — SANJAY SIR
(Director of Disha Online Classes)

WhatsApp Channel - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>



Note – अपनी तैयारी को बेहतरीन करने के लिए दिए गए Video पर Click कर के जरूर देखें

☎ किसी भी सहायता के लिए आप कॉल /व्हाट्सएप कर सकते हैं।

☎ 7700879453
☎ 6201320598
☎ 9234080284



Motivation Channel Link :- 🙌🙌

https://youtube.com/@sanjaysir_ka_ladla

Full Course App Link 📱 :- <https://play.google.com/store/apps/details?id=co.dishaonlineclasses>

☎ 10वीं के लिए :-

Youtube: 📺 <https://www.youtube.com/@DishaOnlineClasses>

Telegram: 📠 <https://telegram.me/dishaonlineclasses>

Disha Online Test App:- <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.disha.testboard>

NOTE – हम आपके लिए दिन-रात मेहनत कर रहे हैं, परन्तु सफलता आपके मेहनत पर निर्भर करती है।

WhatsApp Channel - <https://whatsapp.com/channel/0029Va5QfNLJ3juxlfK31A1Q>



11th & 12th Science के लिए YouTube Channel 🙌🙌🙌

<https://youtube.com/@DishaScienceClasses?si=9nhYwSP1atdrZypp>



11th & 12th Hindi और English के लिए YouTube Channel 🙌🙌🙌

<https://youtube.com/@dishahindienglish?si=nxq9gu5D7NvNvPQd>



11th & 12th Arts के लिए YouTube Channel 🙌🙌🙌

<https://youtube.com/@DishaArtsClasses?si=xYfGdGgMkDC3q0wd>



11th & 12th Commerce के लिए YouTube Channel 🙌🙌🙌

<https://youtube.com/@dishacommerceclasses?si=aqILGXaeOqLNfHrt>

बिहार में मैट्रिक व इंटर की सबसे बेहतरीन तैयारी के लिए आज ही YouTube पर Disha Online Classes से जुड़ें | Mob-7700879453,6201320598